Fritz Müller Werke, Briefe und Leben

Gesammelt und herausgegeben

von

Dr. Alfred Möller

Erster Band

Gesammelte Schriften

soweit sie bereits früher im Druck erschienen sind

Mit 303 Abbildungen im Text und einem Atlas mit 85 Tafeln

Atlas

enthaltend 85 Tafeln zu den Arbeiten aus den Jahren 1844-1899



Jena Verlag von Gustav Fischer 1015

Die experimentelle Vererbungslehre in der Zoologie seit 1900.

Ein Sammelwerk und Hilfsbuch bei Untersuchungen

Prof. Dr. Arnold Lang , Zürich.

Erste Hälfte.

Mit einem Abschnitt:

Anfangsgründe der Biometrik der Variation und Korrelation.

Mit 112 Abbildungen im Text und 4 Tafeln. 1914. (VIII, 892 S. 4%)

Preis: 28 Mark 50 Pf., geb. 30 Mark.

Inhalt: Aphoristische Begriffsbestimmungen. — I. Hauptteil: Zur allgemeinen Orientierung. (S. 2 bis 200.) - 11. Hauptteil: Anfangsgründe der Biometrik der Variation und Korrelation. Versuch einer gemeinverständlichen Darstellung und Anleitung zur Anwendung der elementaren biometrischen Methoden. (S. 201 -464.) - 111. Hauptteil: Ausführlicher Bericht über die planmlißigen Hybridationsversuche mit Tieren während der Dodekade 1900 12 (S. 465 S92); Einleitung zum speziellen Teil. - 1. Abschnitt: Sängetiere, (Nagetiere, Raubtiere,

Dieses neue Werk des rühmlichst bekannten Verfassers orientiert eingehend über die moderne Veretbungslehre speziell auf zoologischem Gebiete. Es ist zugleich ein ausführliches und zuverlässiges Nachschlagebuch über die einschlägige Weltliteratur seit der Wiederentdeckung der Mendelschen te-

mer die einschlagige Weithteratur seit der Wiederentdeckung der Mendelschen Gesetze, das eine direkte Konsultation der zahllosen verschiedensprachigen, zoologischen Originalabhandlungen zum großen Teil unnötig macht.

Das zusammenfassende Buch wird sich als ein brauchbares und oft willkommenes Hilfsmittel erweisen, nicht nur in den Händen des reinen Naturforschers, sondern auch des nach Selbständigkeit und Vorurteilslosigkeit strebenden, den unkontrollierten Ueberlieferungen nüchtern gegenüberstehenden praktischen Züchters.

Das Werk wird — nach anhanistischen Bagwiftsbestimmungen ausgehand.

Das Werk wird - nach aphoristischen Begriffsbestimmungen - eröffnet mit einer allgemein orientierenden, auch die Botanik berücksichtigenden Einfeitung. Dieser folgt als zweiter Hauptteil ein ausführlicher, von rein didaktischen Gesiehtspunkten aus redigierter Abschnitt über elementare Biometrik, der auch den mathematisch nur mäßig beschlagenen oder begabten Biologen in den Stand setzen soll, die einfachsten und notwendigsten variations- und korrelationsstatistischen Methoden und Zuverlässigkeitsbestimmungen zu verstehen und selbst anzuwenden.

Der dritte und umfangreichste Hauptteil ist ein ausführlicher, systematisch und übersiehtlich gruppierter Bericht über die planmäßigen Hybry-dationsversuche mit Tieren während der Dodekade 1900-12. Ohne auf Kritik ganz zu verzichten, war der Verfasser bemüht, objektiv und möglichst erschöpfend über den gesamten Inhalt einer jeden in Betracht kommenden Arbeit über experimentelle Vererbungsforschung zu referieren. Referat und Kritik sind aber immer scharf anseinandergehalten und mustergültige und nachahmenswerte Leistungen ausdrücklich hervorgehoben.

Die vorliegende erste Hälfte des Werkes enthält vom dritten, referierenden Teile die Klasse der Säugetiere (Nagetiere, Raubtiere, Huftiere). In ähnlicher Weise werden in der bereits in Vorbereitung befindlichen zweiten Hälfte alle übrigen Tierabteilungen behandelt werden.

Festschrift zum sechzigsten Geburtstage des Herrn Geheimen Regierungsrates Prof. Dr. Max Braun in Königsberg Mit 183 Ab-13 Tafeln (Zoolog Jahrbijeham) Spool B. V. V. 1997 2008

13 Tafeln. ("Zoolog, Jahrbücher". Suppl. Bd. X11, 3.) 1910. Preis: 36 Mark. luhalt: Die Echinostomiden der Vögel. Von Eugen Dietz. Mit 78 Ab-Luhalt: Die Echinostoniden der Vögel. Von Eugen Dietz. Mit 38 Abbld. und 6 Tafelu. Zur Kenntnis gehäusefragender Lepidopterenlarven. Von Altons Dampf. Mit 31 Abbld. Meospsylla eneta n. g. n. sp. Von Alfons Dampf. Mit 31 Abbld. Der Zug des weißen Storches (Ciconia ciconia). Von J. Threnemann. Mit 3 Tafeln. Cystofänien südamerikanischer Feliden. Von M. Luhe. Mit 8 Abbld. und 2 Tafeln. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Walhauf. Von Arnold Japha. Mit 1 Tafel. Zur Kenntnis der Munddrüsen einiger Anuren. Von Ludwig Cohn. Mit 9 Abbild. Beifräge zur Kenntnis der Dipteren-Gruppe Heleinae. Von P. Speisen. Mit einer Tafel.

Fritz Müller Werke, Briefe und Leben

Gesammelt und herausgegeben

VOII

Dr. Alfred Möller



Erster Band

Gesammelte Schriften

soweit sie bereits früher im Druck erschienen sind

Mit 303 Abbildungen im Text und einem Atlas mit 85 Tafeln

Atlas

enthaltend 85 Tafeln zu den Arbeiten aus den Jahren 1844-1899



Jena Verlag von Gustav Fischer 1915 Alle Rechte vorbehalten

111 5









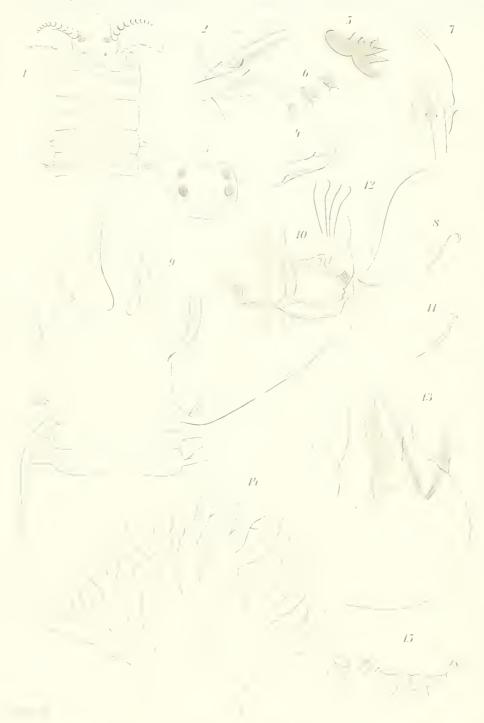






- Guray Loster





Un IV Stril



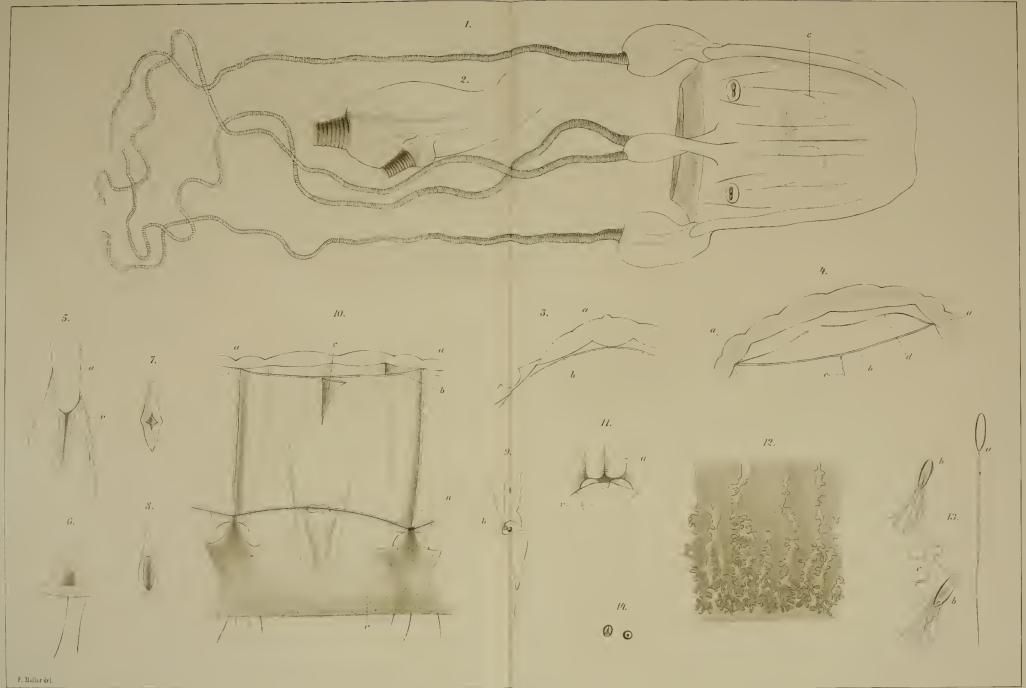


tiush the





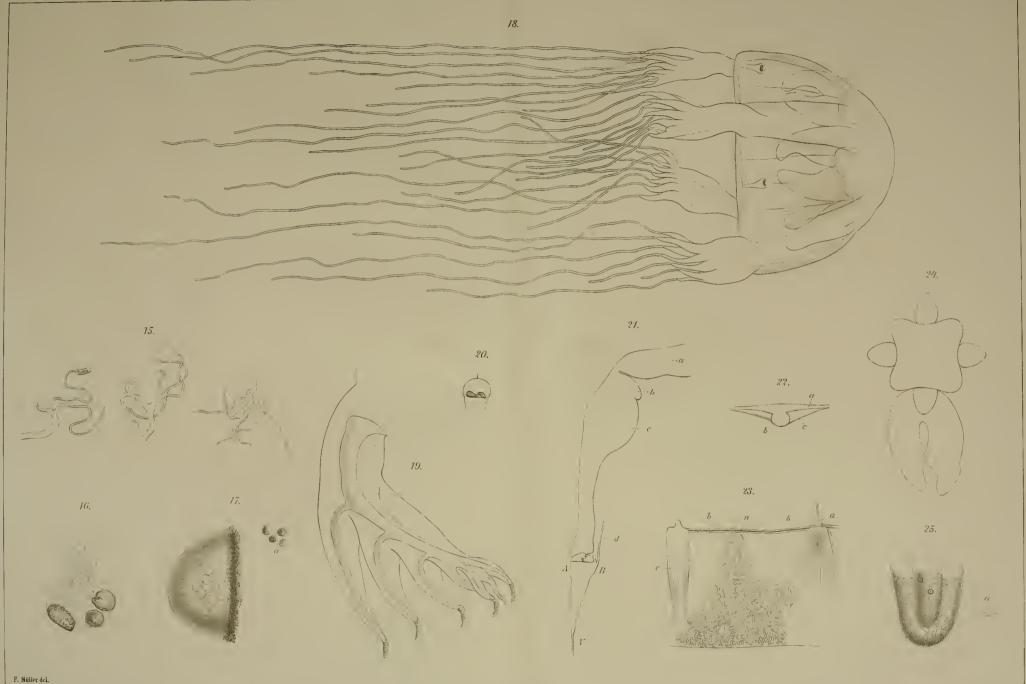








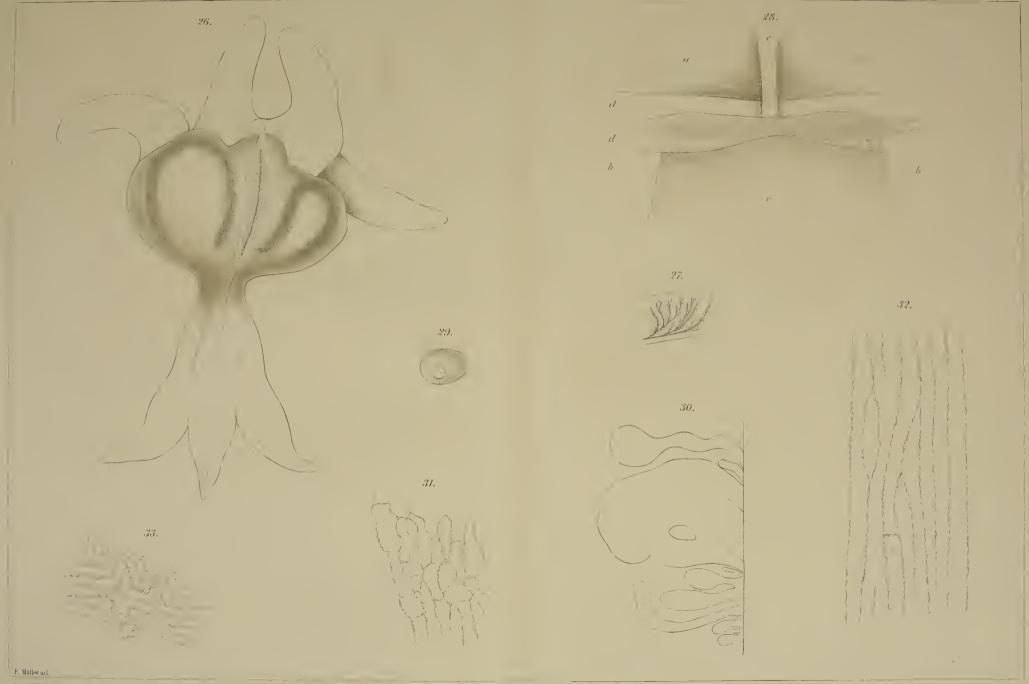




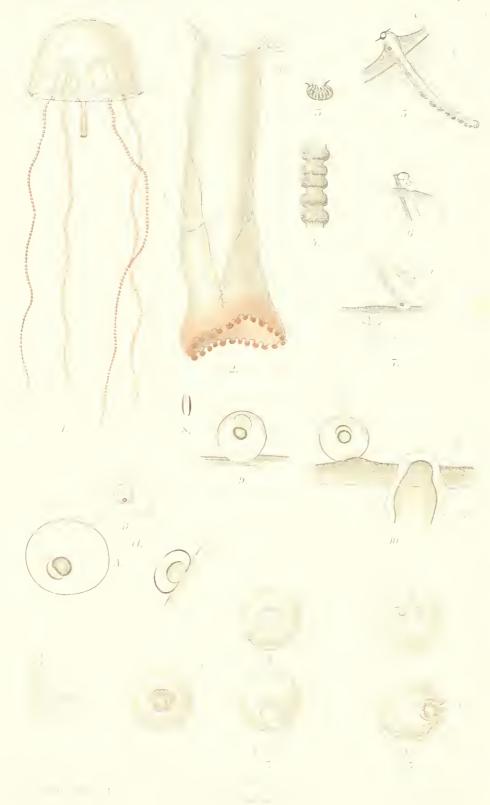




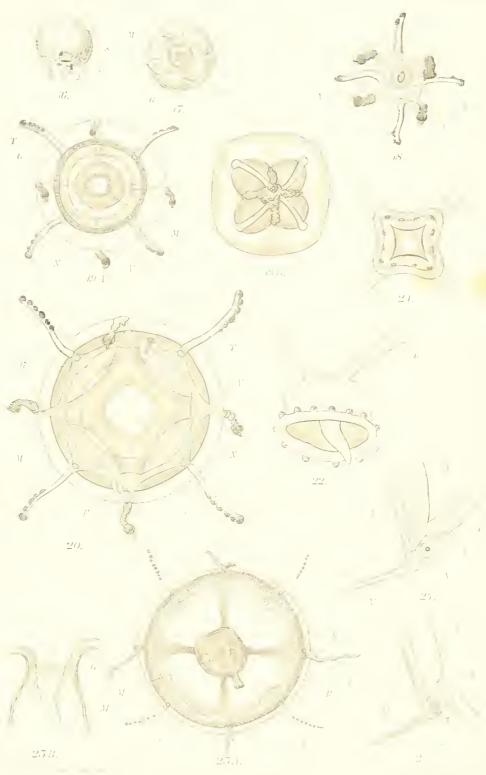












. M. Sarah M. Bar

Guster Li





	•	

Gustay F scher

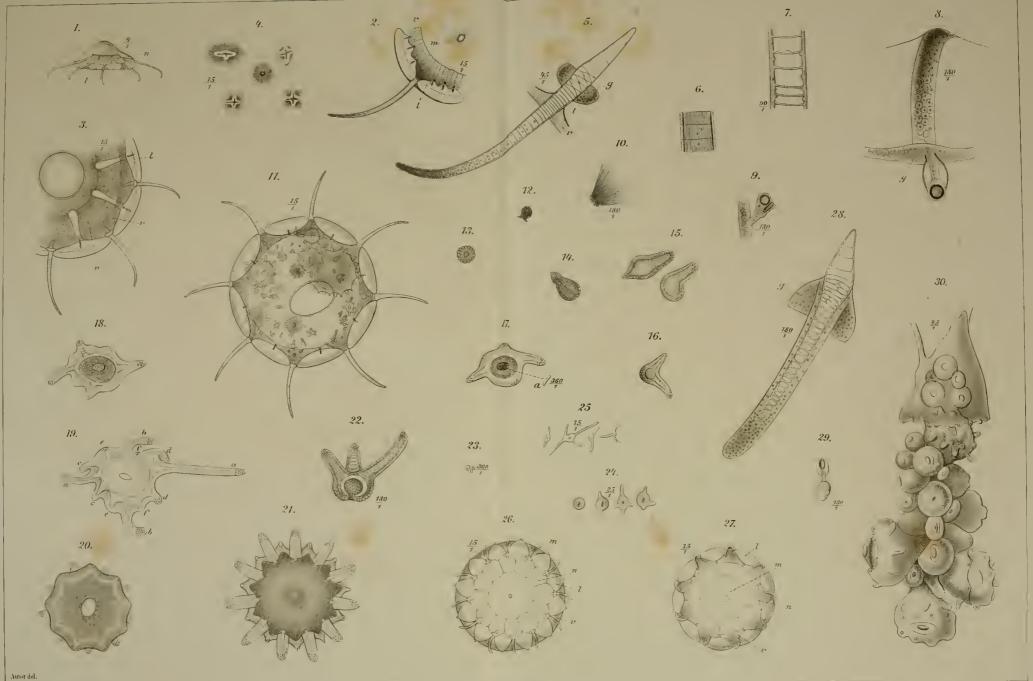




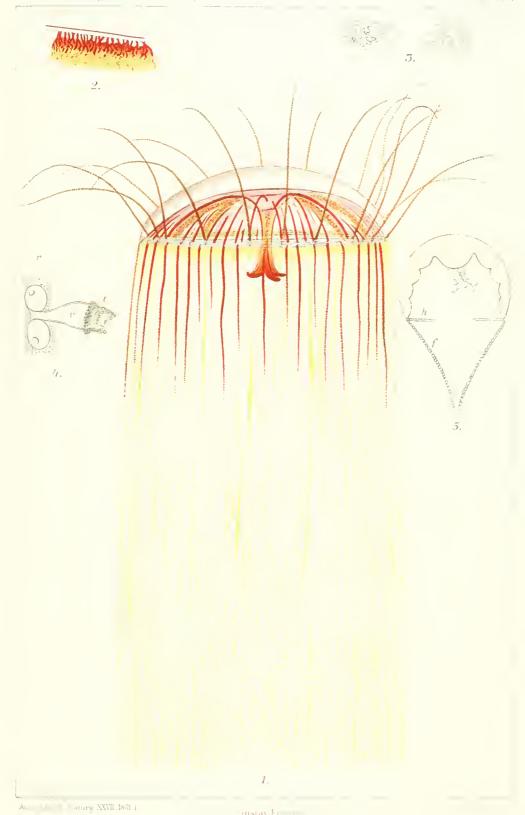








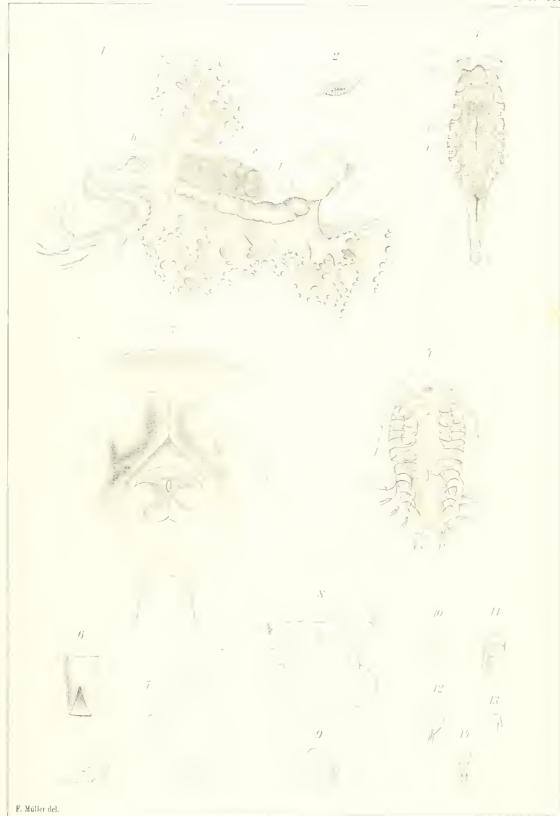




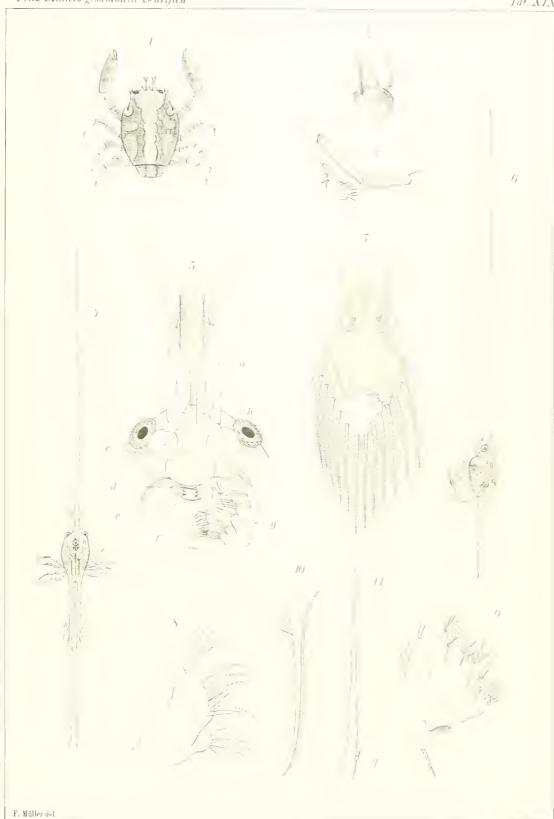












Aus: Arch. f. Naturg. XXVIII, 1862 I.

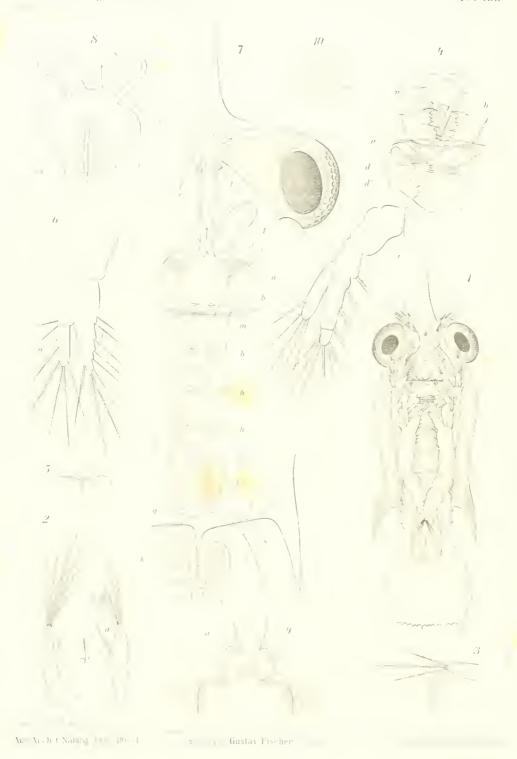
Verlag von Gustav Fischer in Jena.

P. Weine, Lith, Jena.





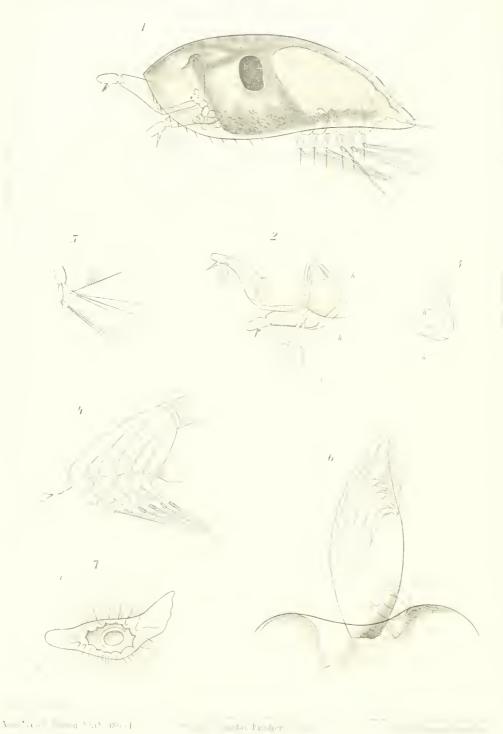






















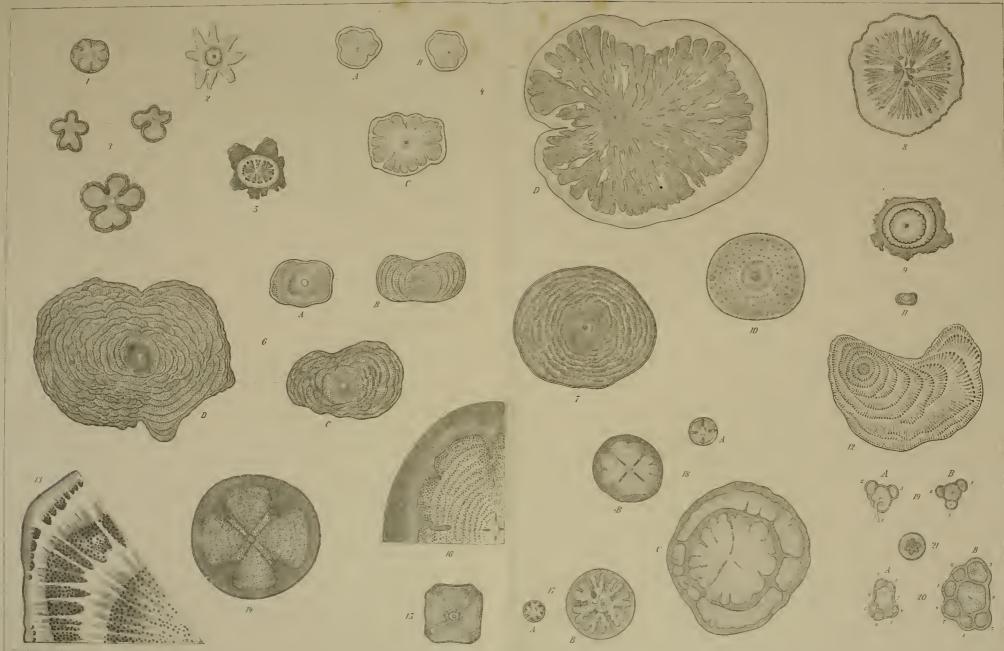








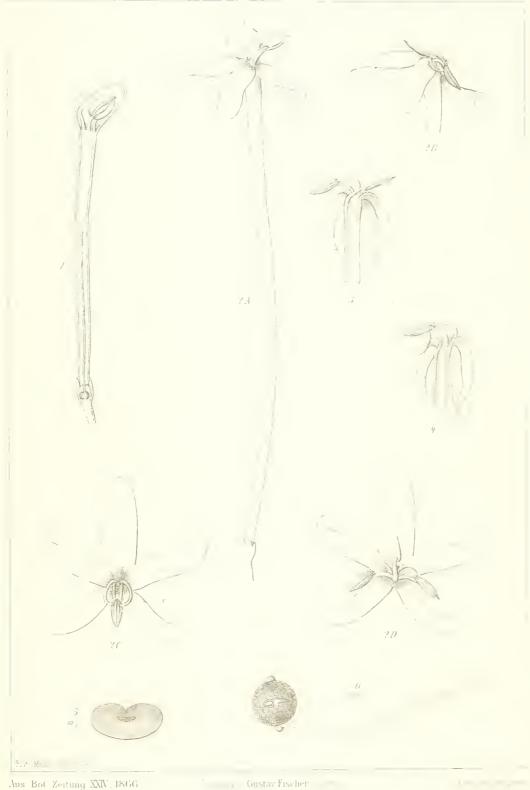




Aus Bot Zeitung XXIV, 1866.

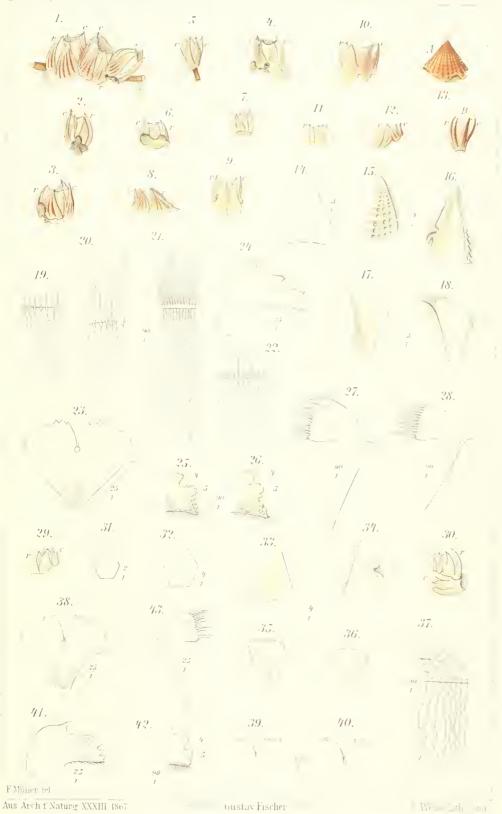
Verlag von Gustav Pischer in Jena



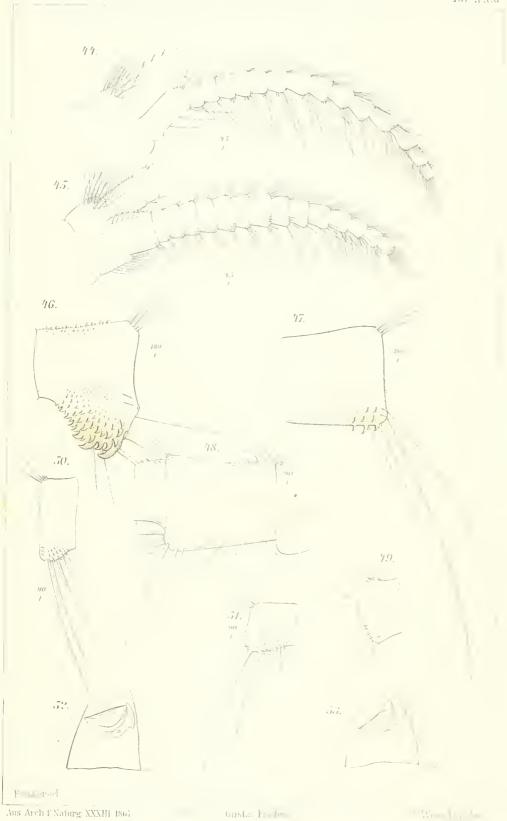


Aus Bot Zeitung XXV, 1866





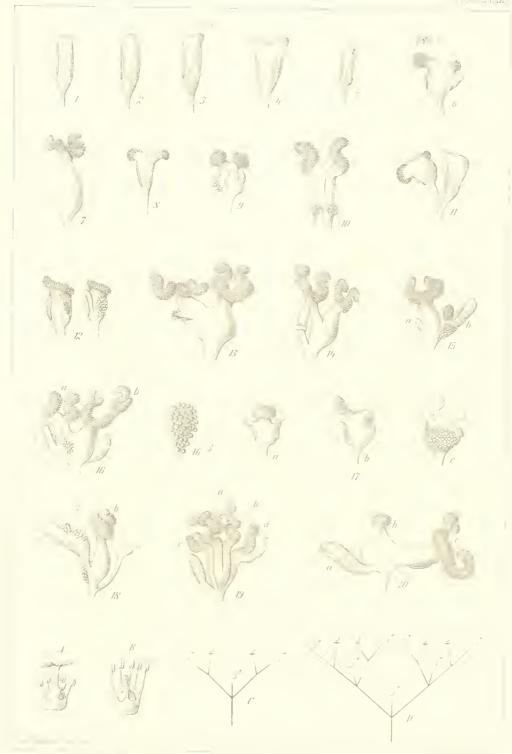








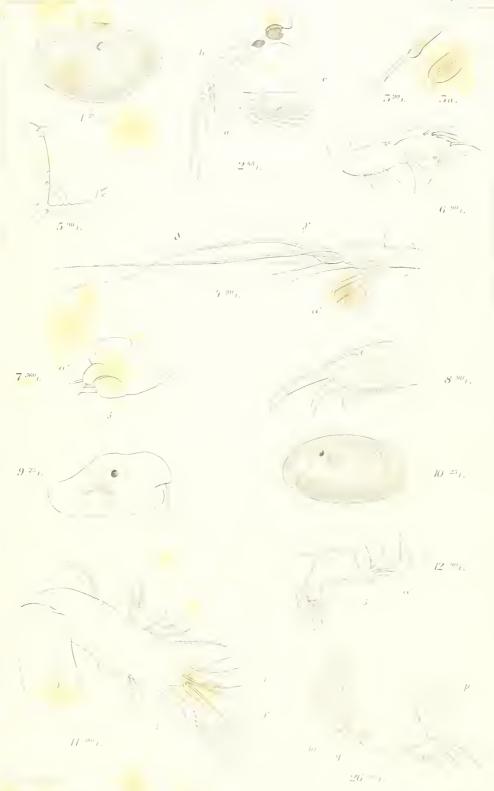




Aug 20 Zeitung axvill, 870

On on Fischer





Aus Jenaische Zeitsem in Ind.V. 1870.

Gustav Fischer



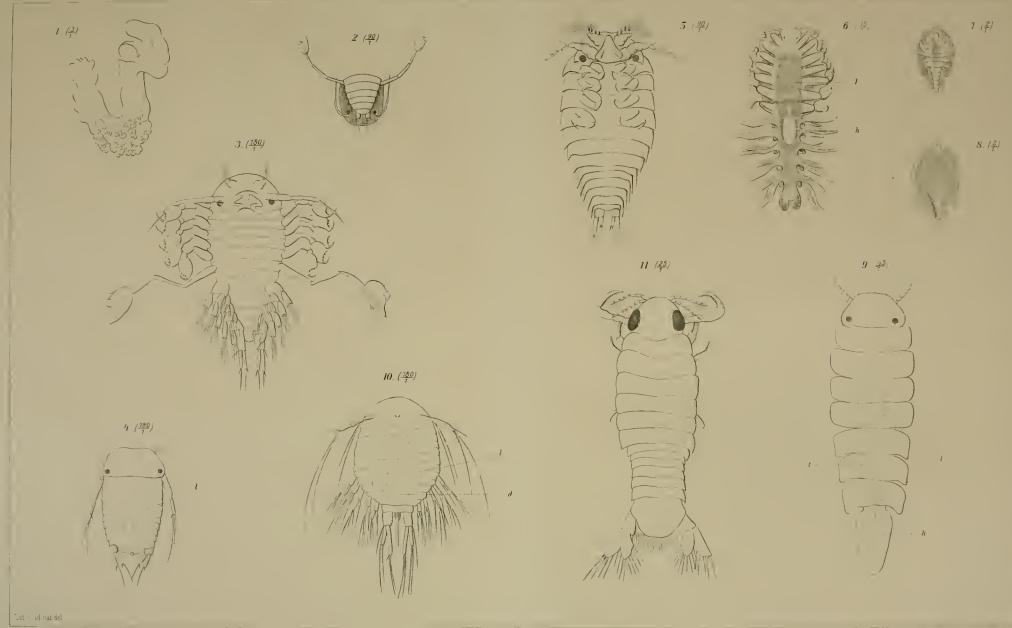
are the control of th







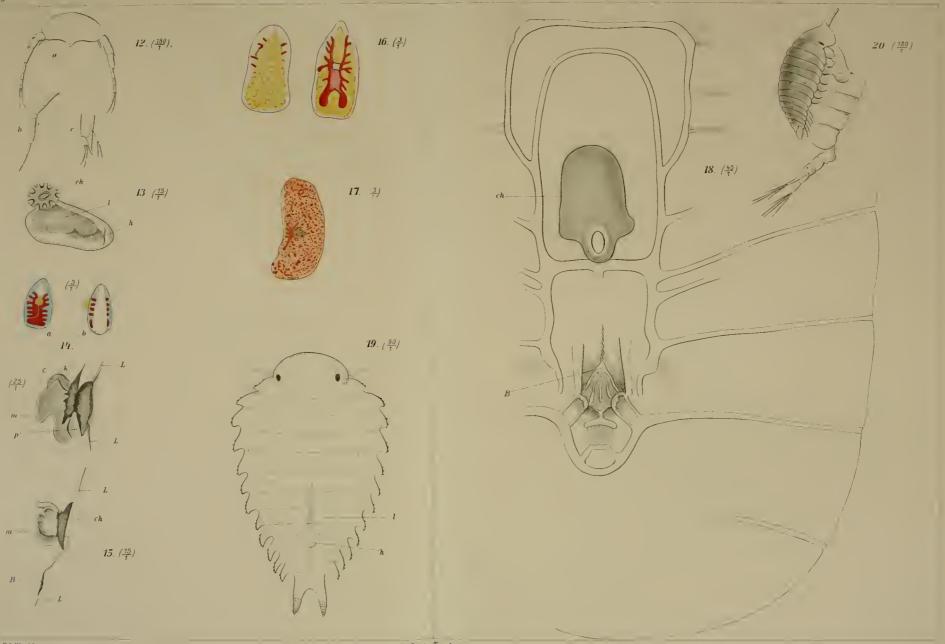










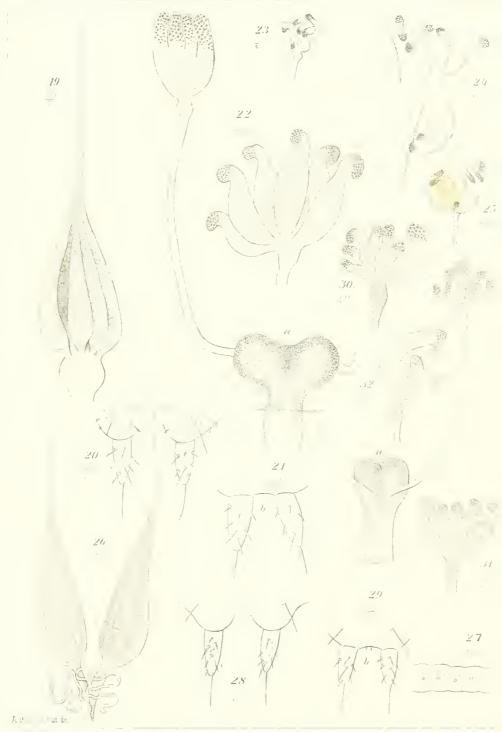


Autor ad nat del







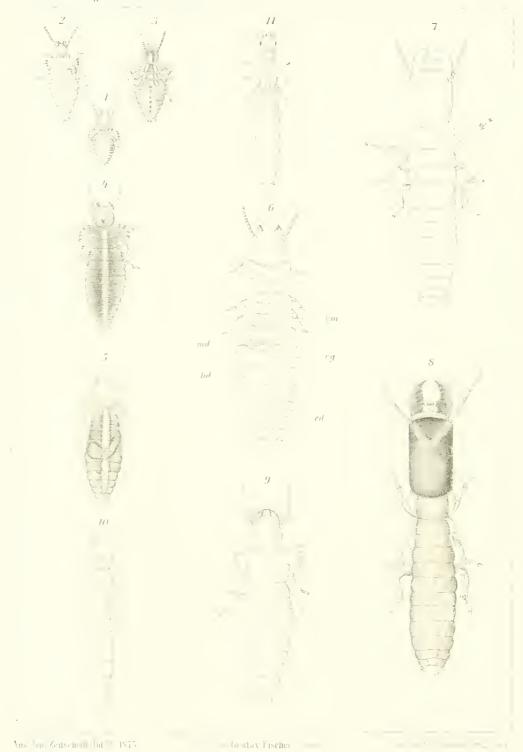


Aus: Jen Zeitschrift Bd VII, 1873

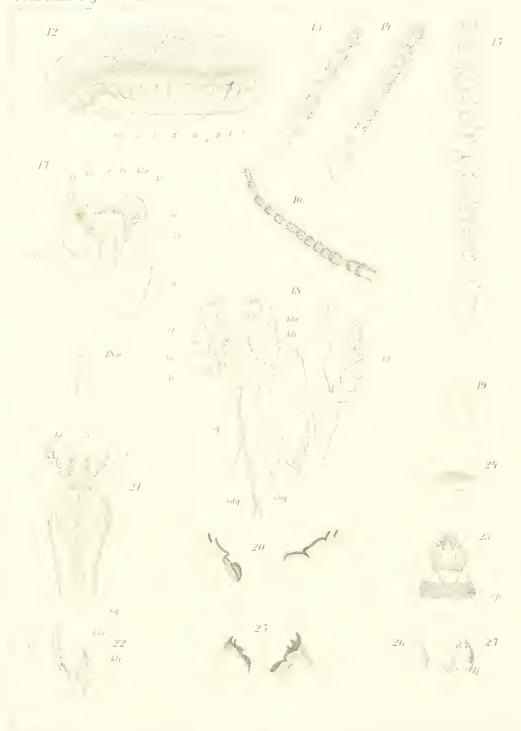
Verlag von Gustav Fischer in Jen .

1 th Anat & Johanne - Armit



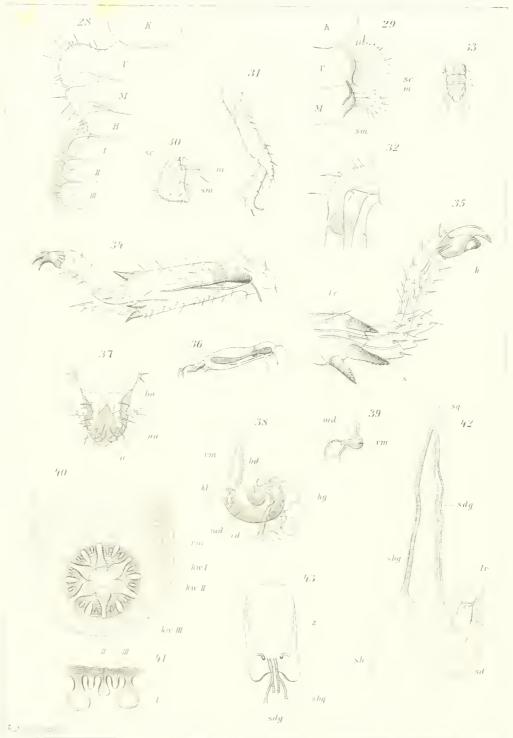






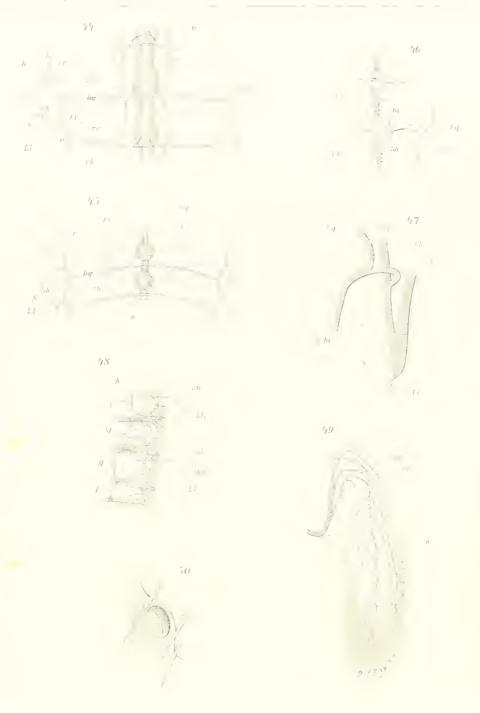
Aus and Zeitschrift Bd IX. 1875



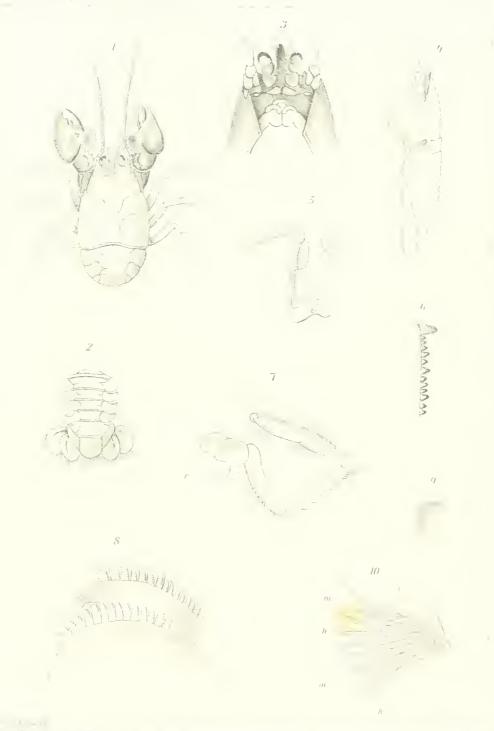


Aus Jen Zeitschrift Bd IX 1875

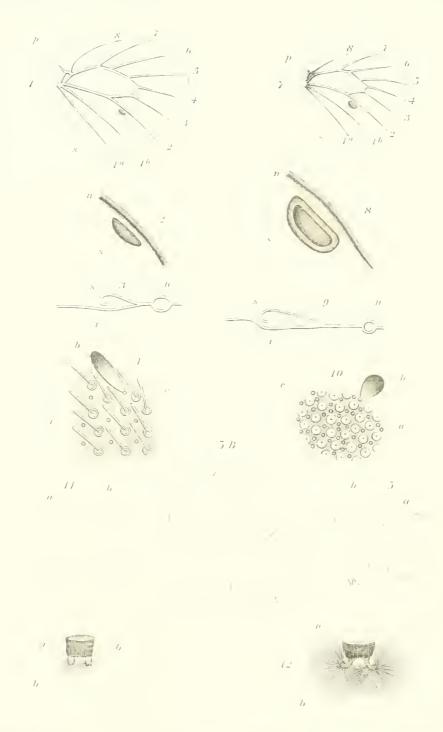








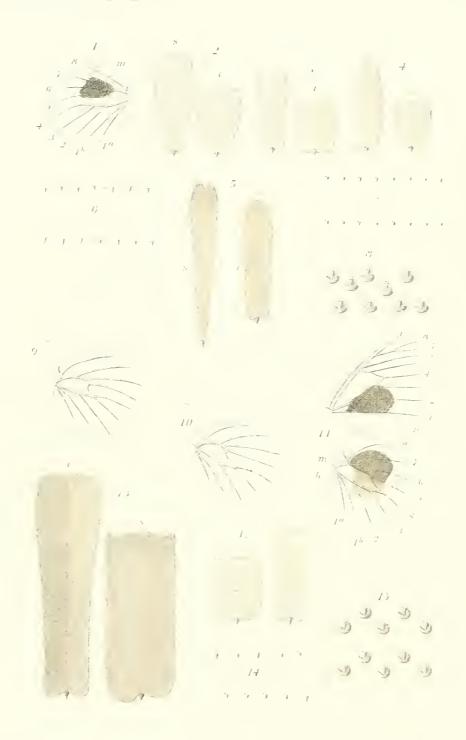




Agrico dinación

Aus. Arch do Museu Nacional II 187.





(0 - 1 + T, + 1 p

Autor ad nat de

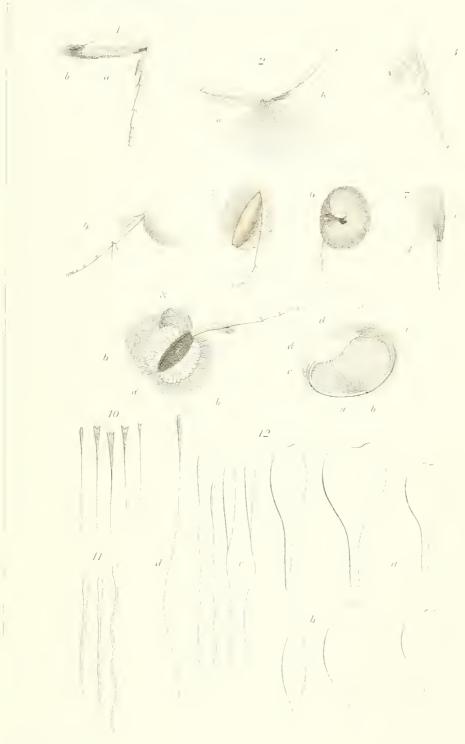
Aus Airch do Museu Nacional II 1877





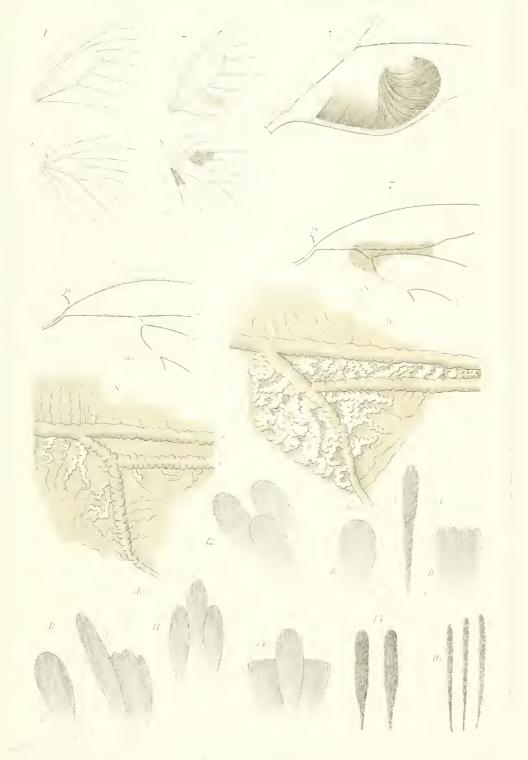
Autor ad al del Aus: Arch do Museu Nacional II 1877





Autor ad nat del





Aus Arch do Museu Nacional III 1878

Verlag von Gustav Fischer in Jena

Lith Anst v A Giltsch Jena





Autor ad nat del

1. In do Miller Nacional II 8

Verlag von Gustav Fischer u. J. m

L' Anst va a de





Autor ad nat del

Aus. Arch do Museu Nacional III 1878

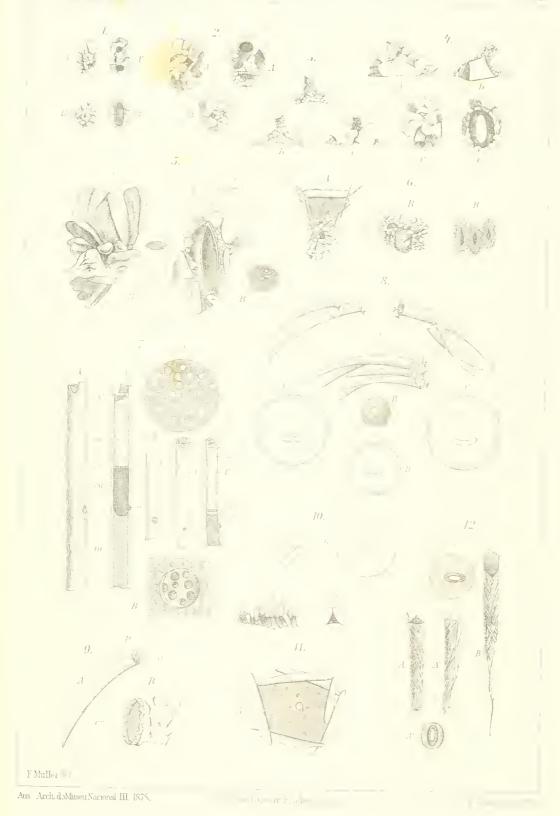
Verlag von Gustav Fischer in Jena

Lith Anut v A Gitur Te

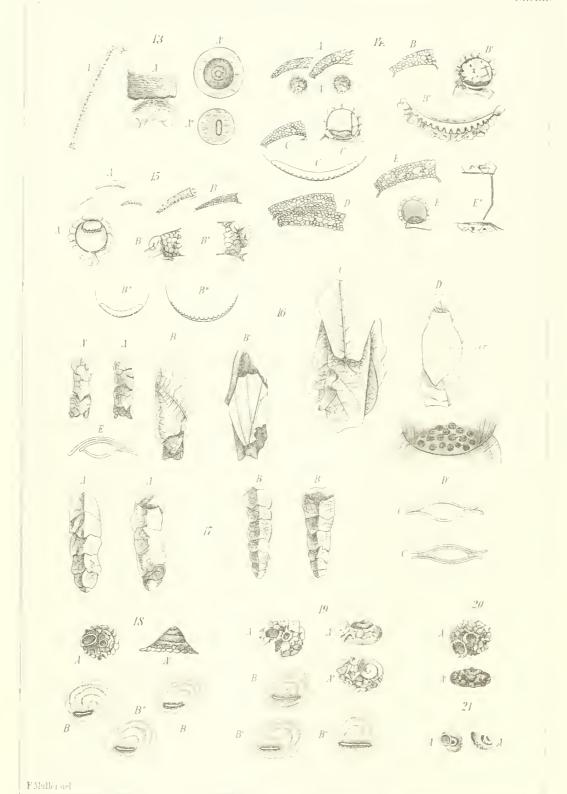






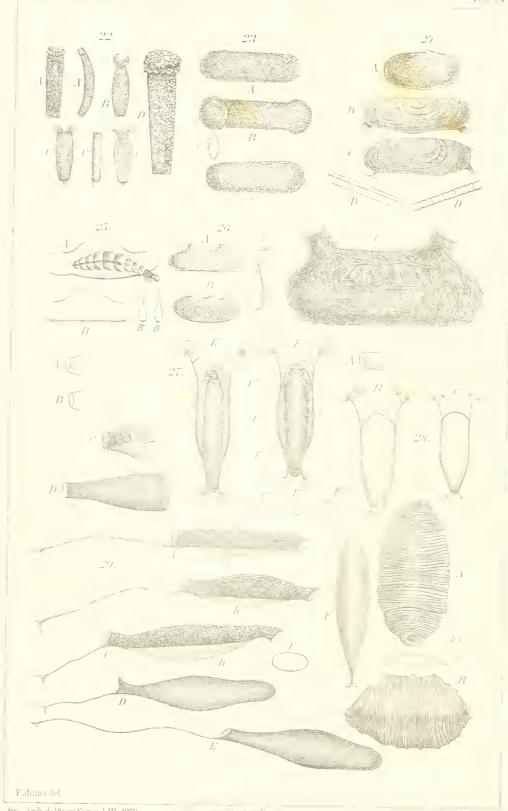






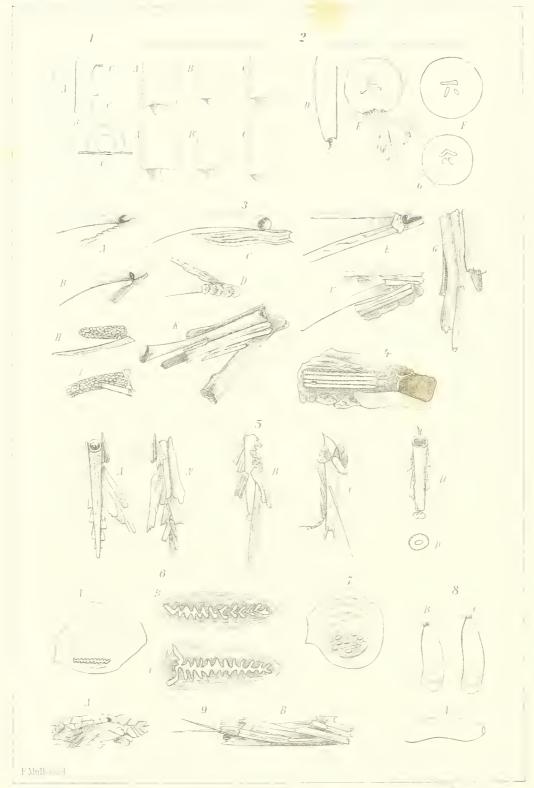
Aus Arch.do Museu Nacional III. 1878. Gustav Fischer : . . .





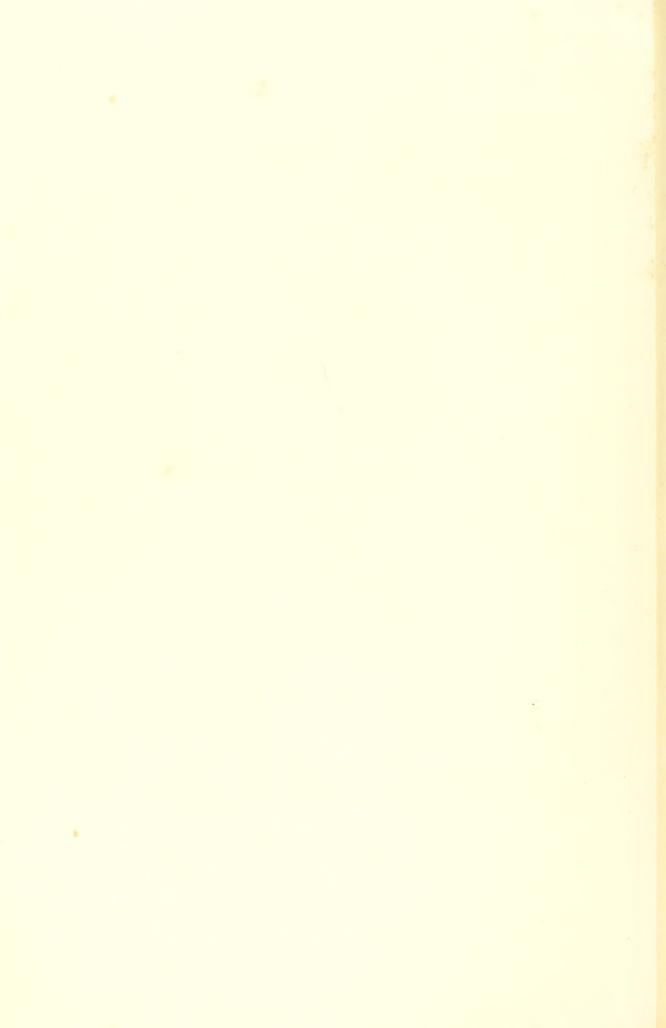
Aus Arch do Museu Nacional III. 1878.

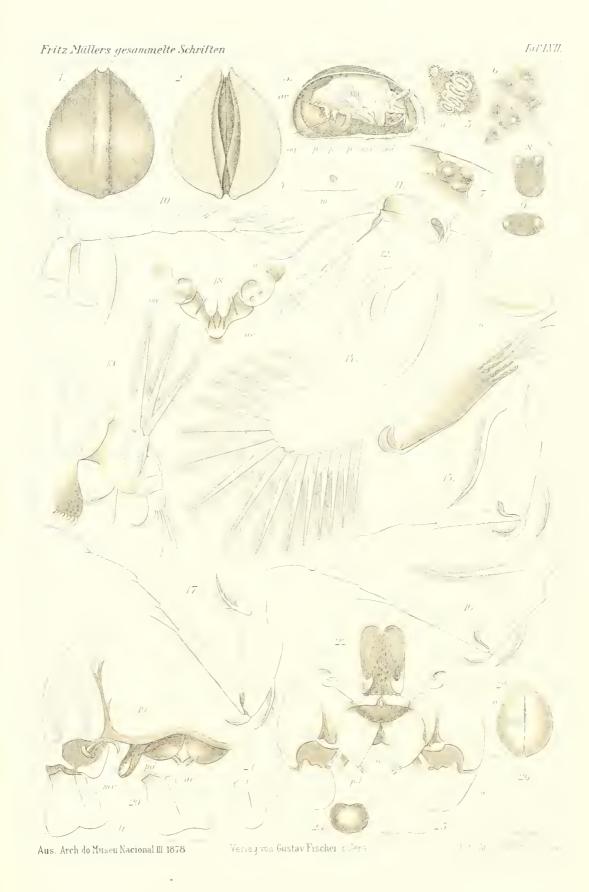


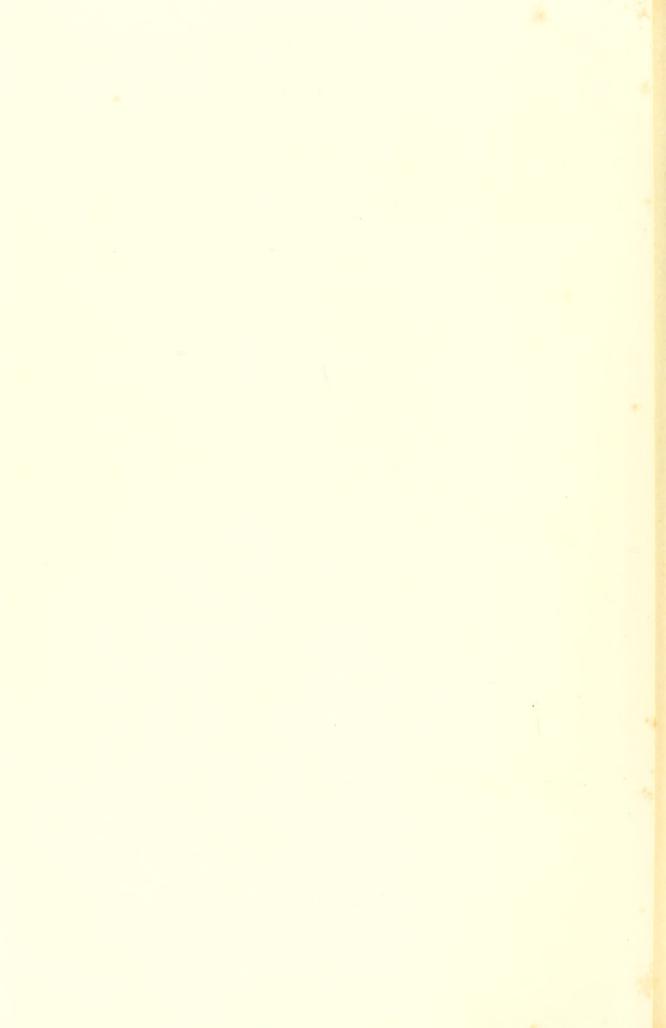


Aus Arch. doMuseu Nacional III , 1878.

Gustav Fischer











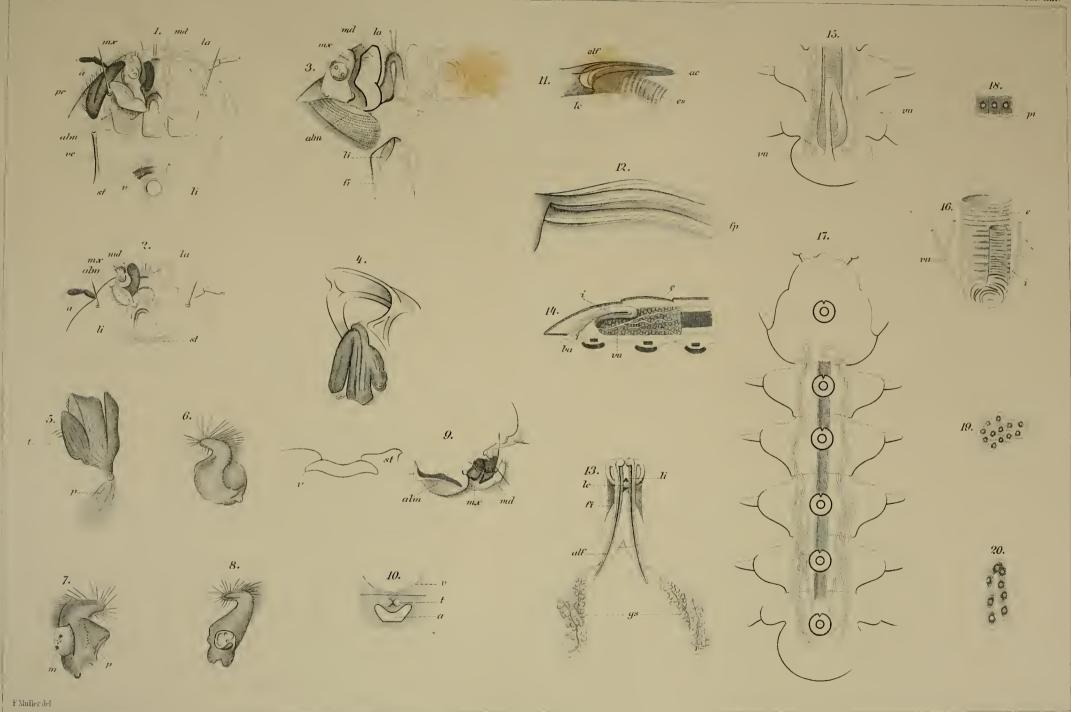


F Muller del





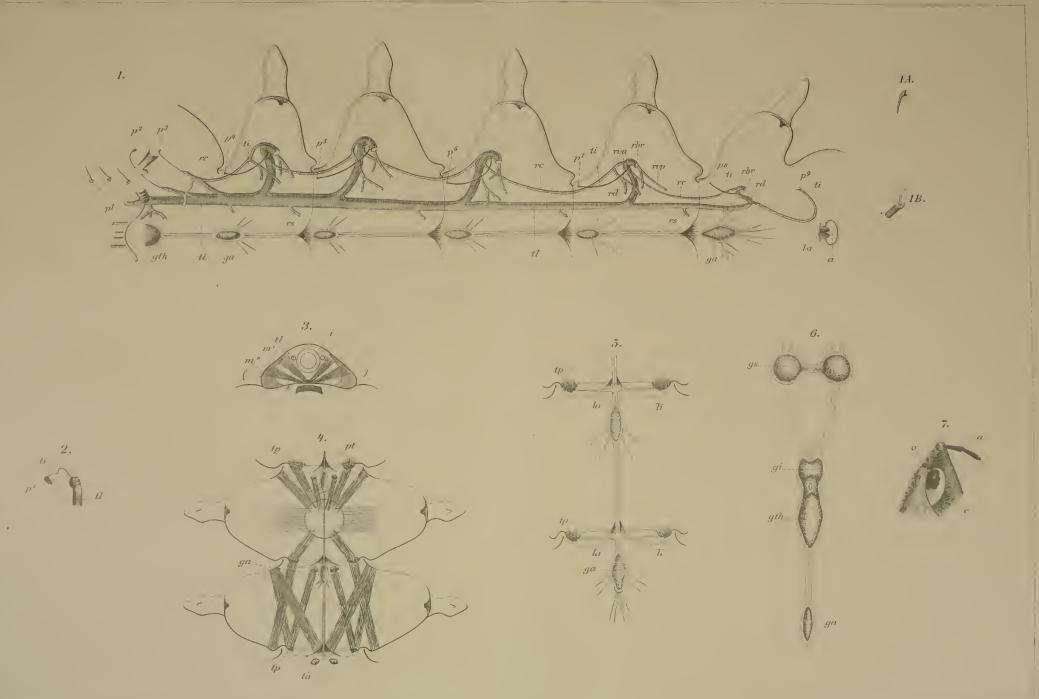








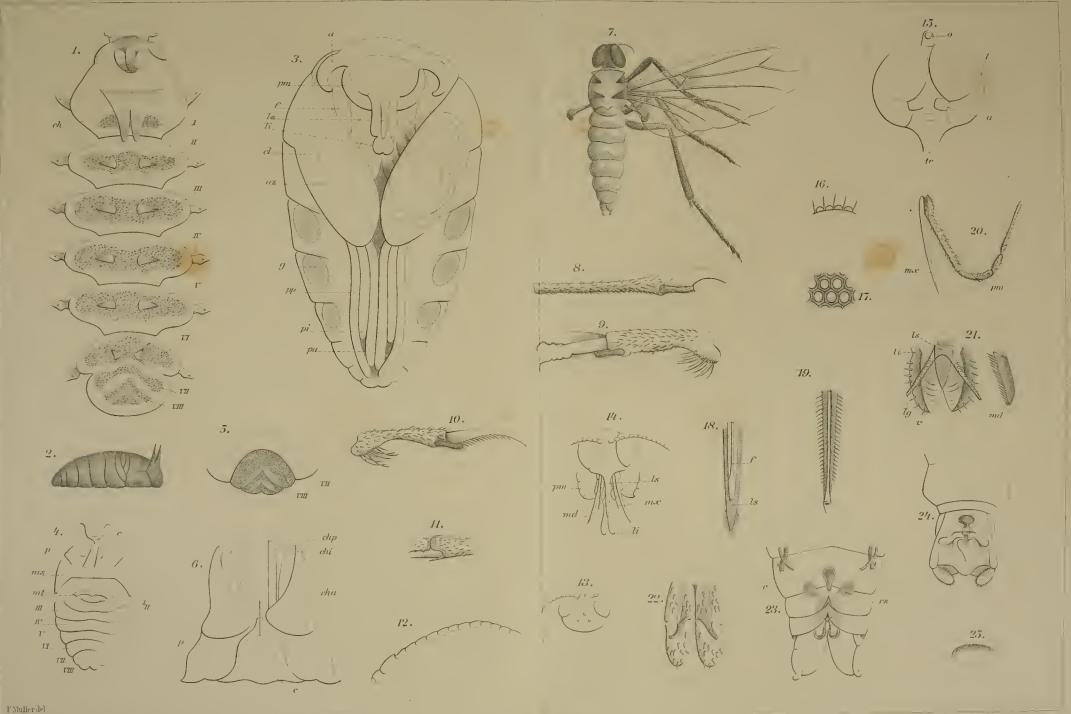
















Aus Kosmos Bd X 1881.

Verm von Gustav Fischer in Jena

Linh Ansto Kive er ena

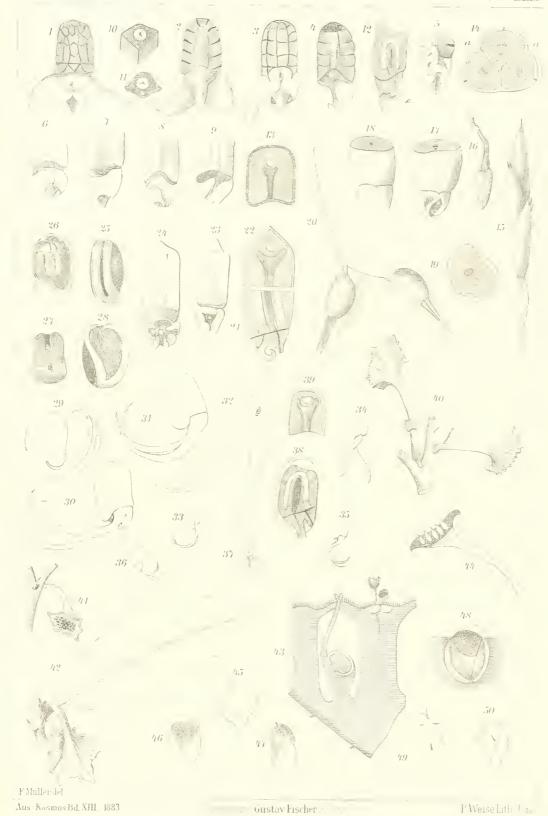






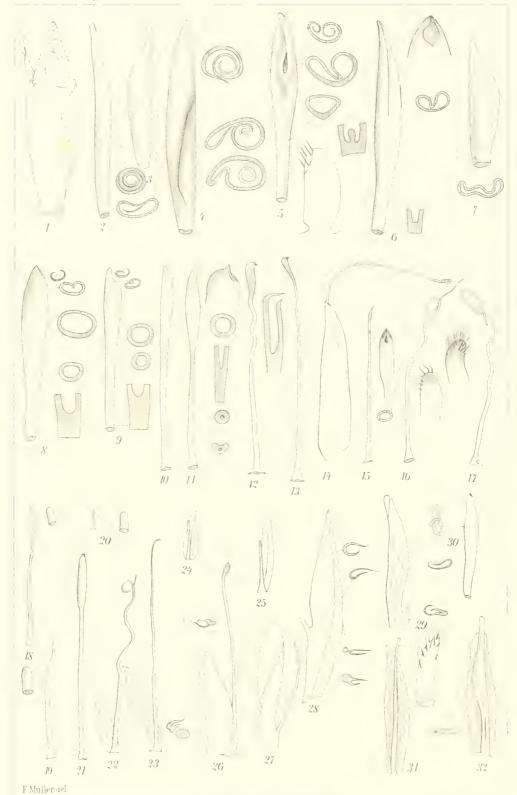






Gustav Fischer



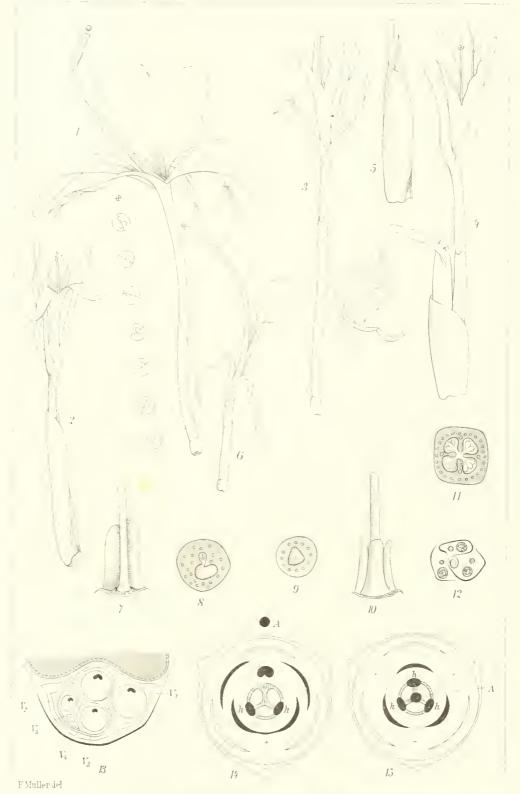


Aus : Kosmos Bd. XVI, 1885.

Gustav Fischer in Fer i

F Weise Lith, Jena





Aus Kosmos Bd.XVI, 1885.



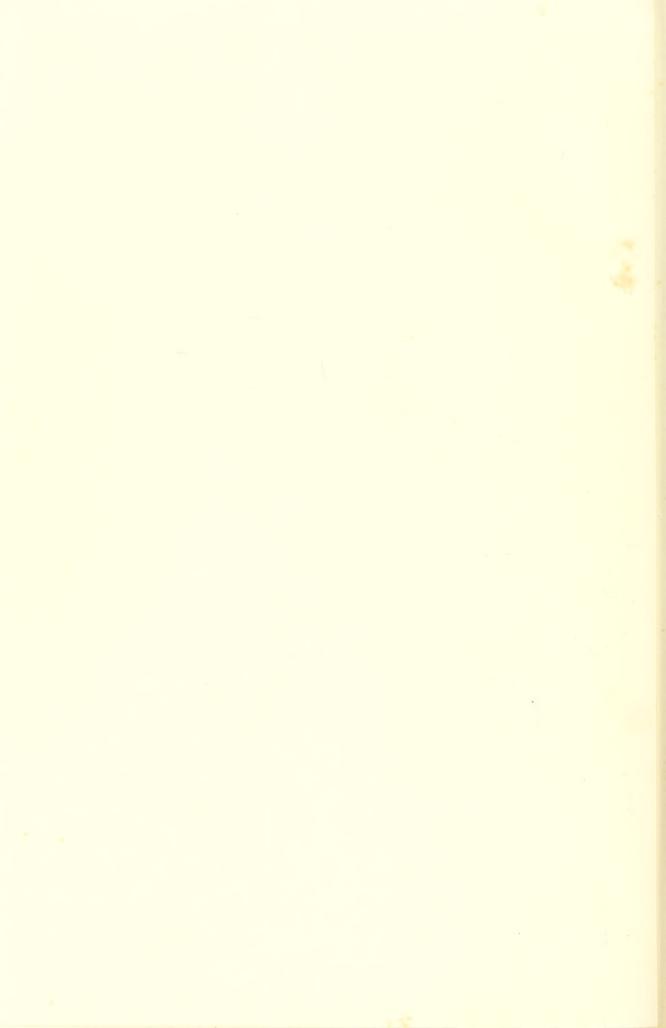


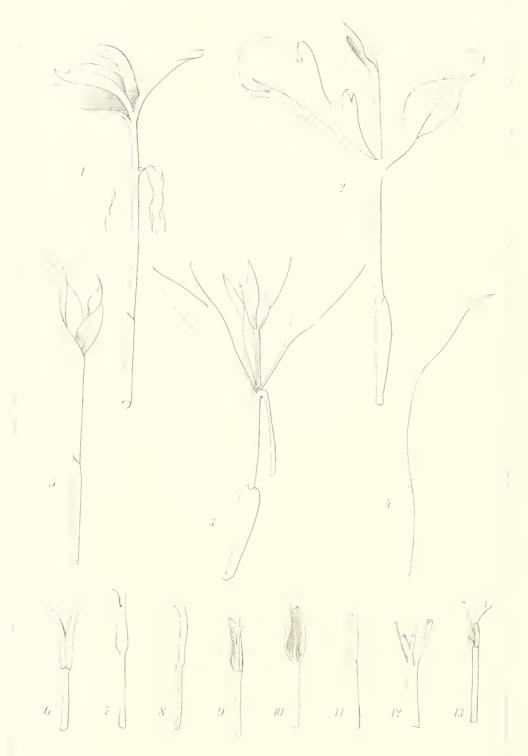
F Muller and

Aus:Berichted Deutschen Bot.Gesellsch.Bd.V.1887.

Williag : Gustav Fischer : 104

l'Weise Lith Jena



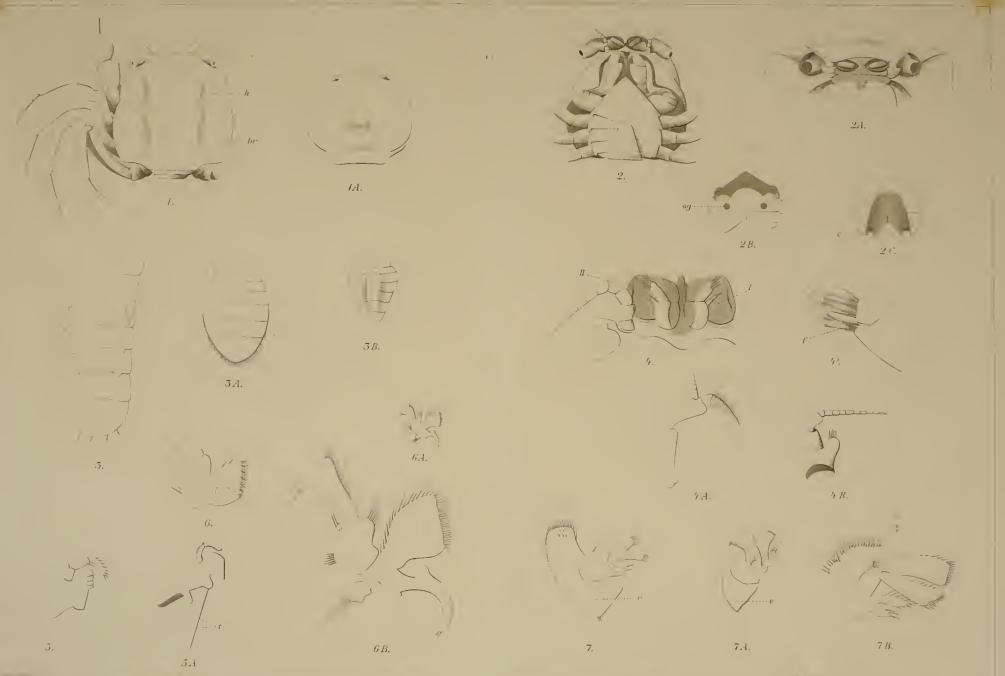


F Muller del





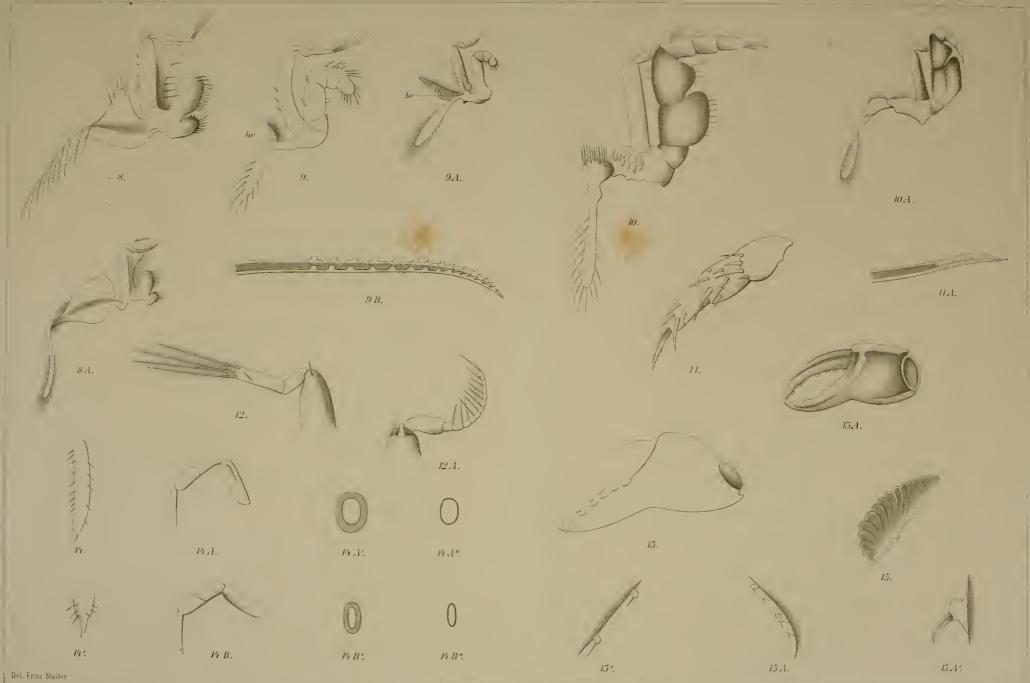








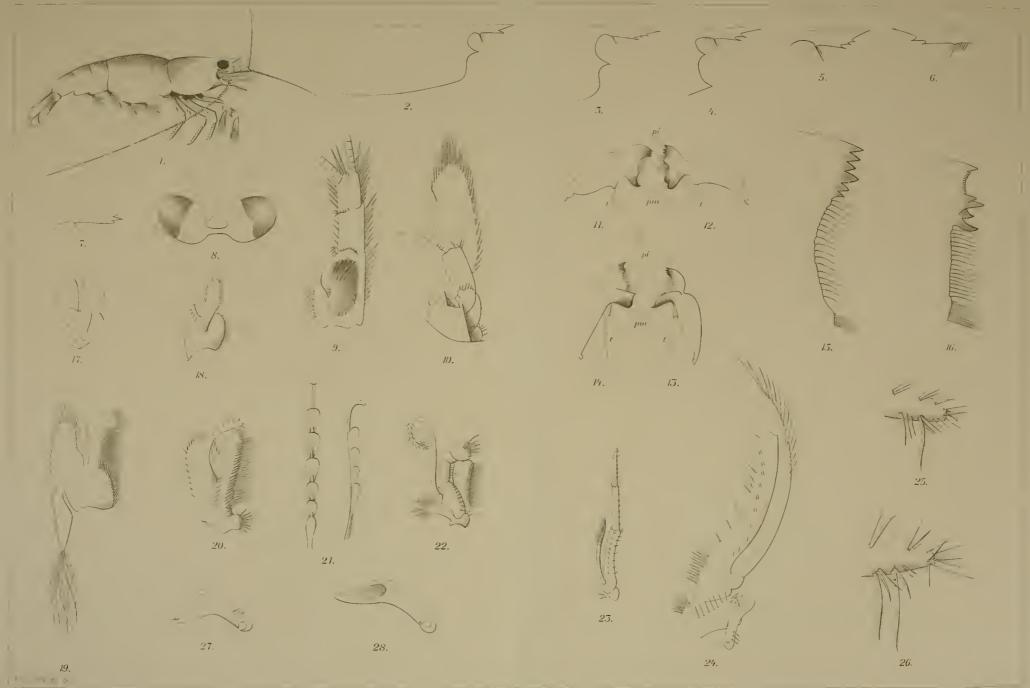


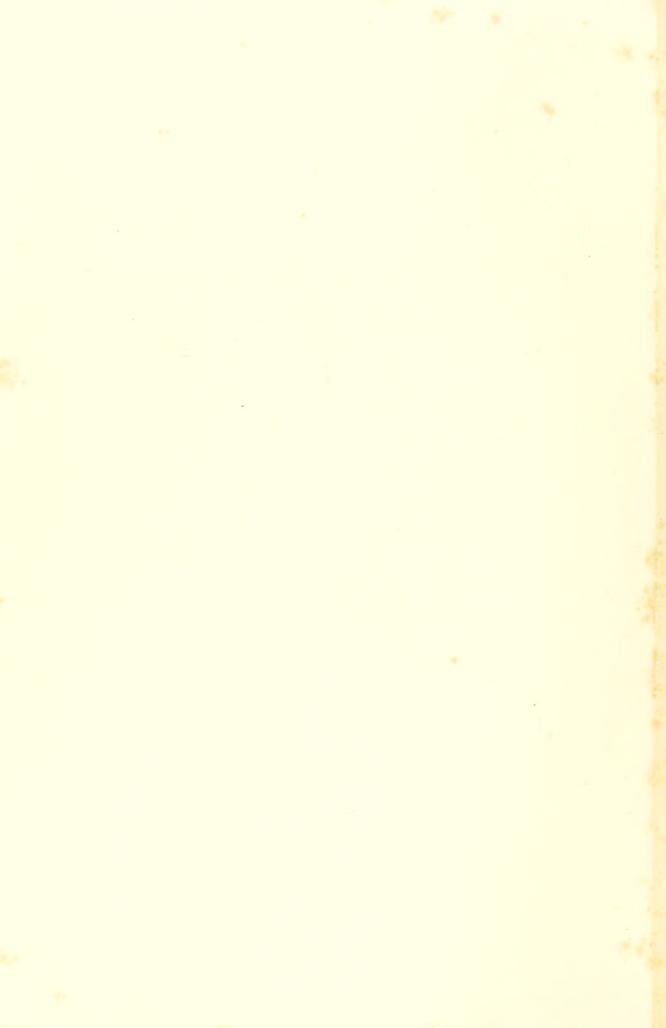






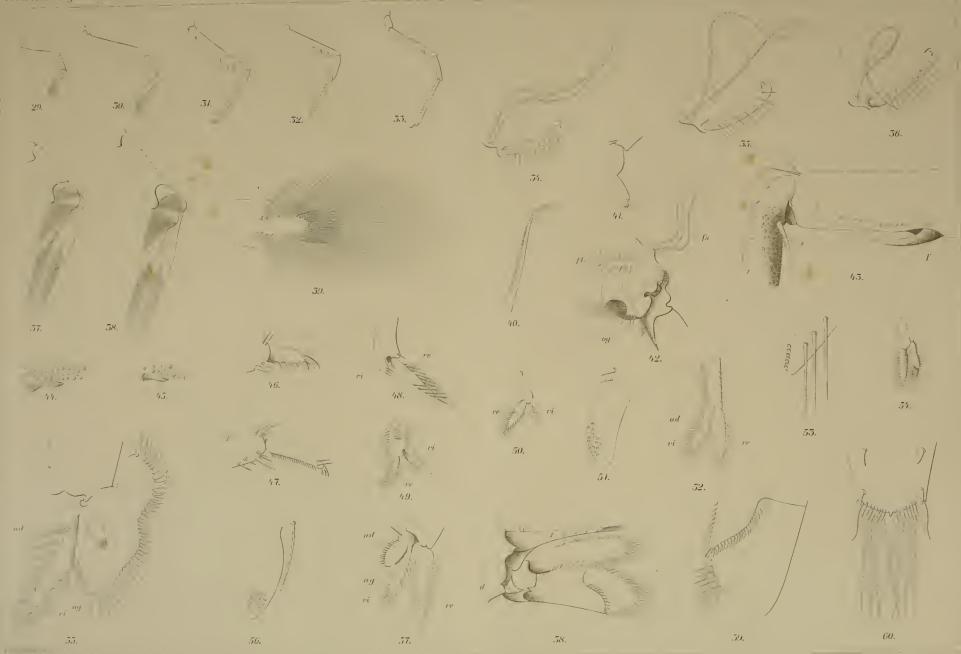








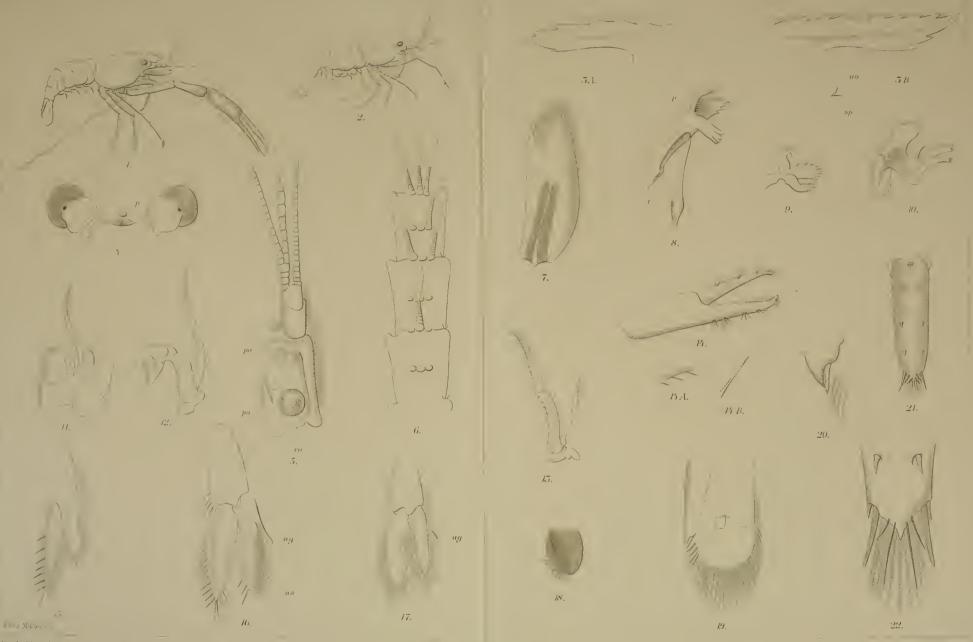






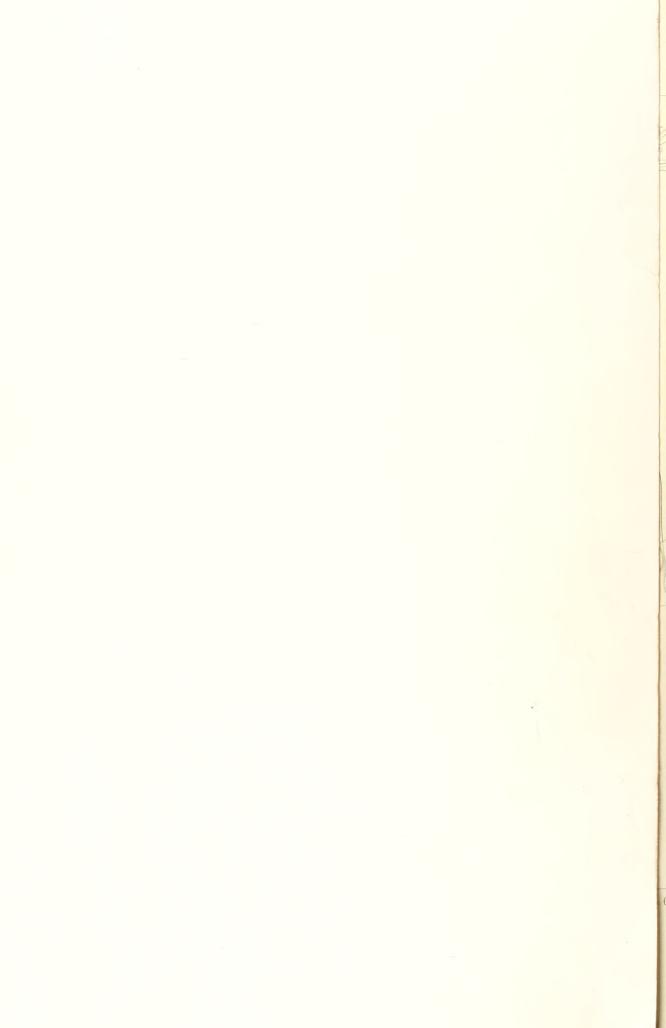


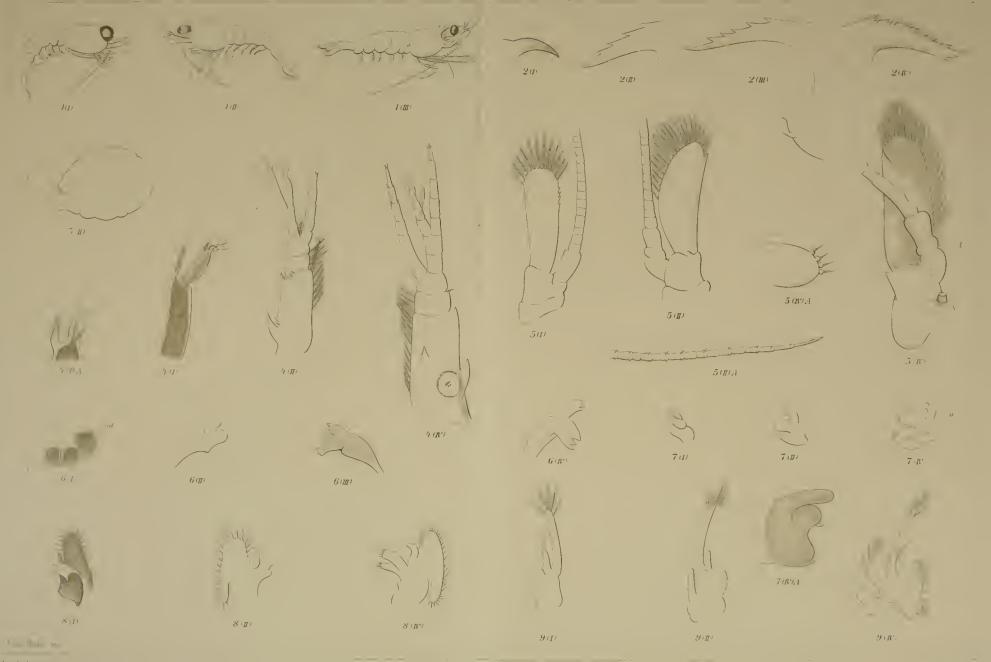










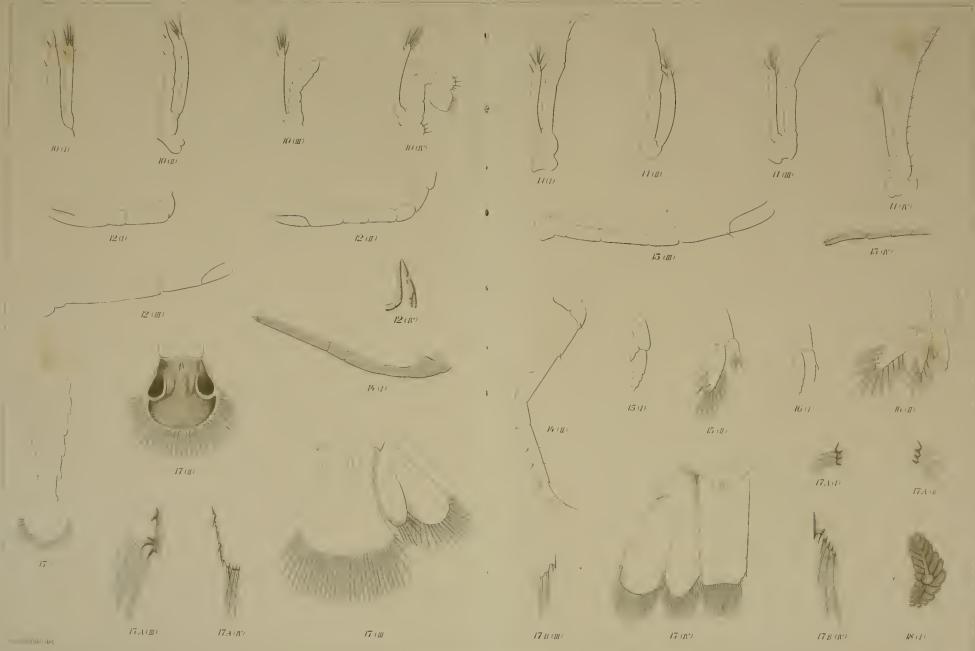


Aus: Archivos do Museu Nacional, VIII., 1892.

Verlag vor Gustav Fischer in Jena



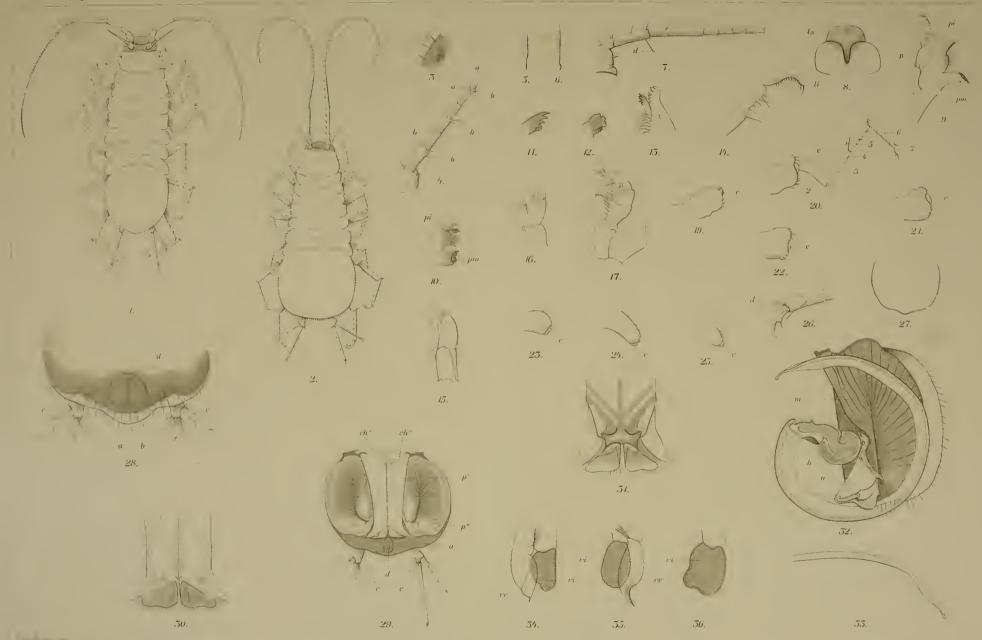
















Aus: Berichte d Deutschen Bot. Gesellsch. Bd XI. 1893.

e Gusiav Fischer





Aus. Trans.Ent Soc London 1895.

Gustav hischer in Jena





Aus. Trans.Ent. Soc. London 1895.

Verlag v - Gustav Fischer

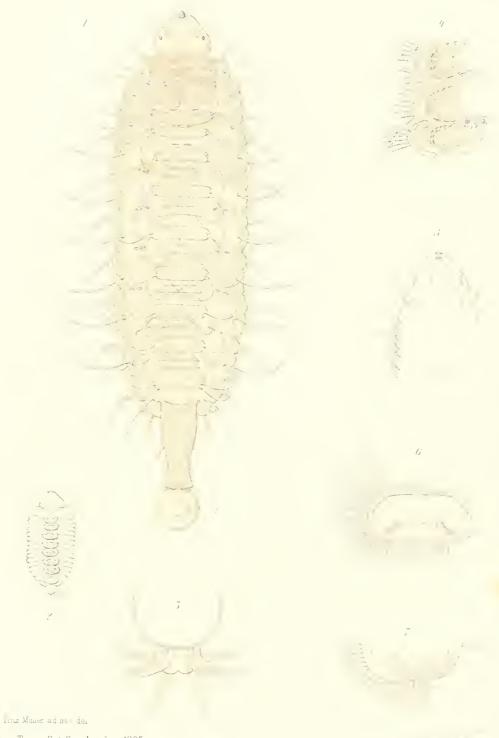




Aus: Berichte d Deutschen Bot.Gesellsch Bd.XI. 1893.

· Gustav Fiset er





Aus. Trans.Ent.Soc.London 1895.

Verlag vil: Gustav Fischer in Jena





Aus. Trans.Ent. Soc. London 1895.

Ter all von Gustav Fischer en ena



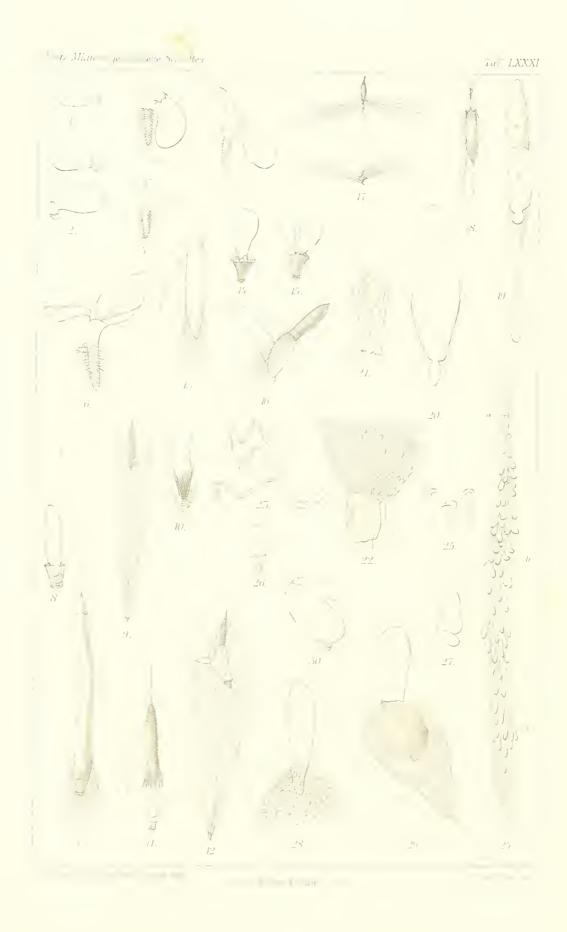


Fr. M. a. stac.

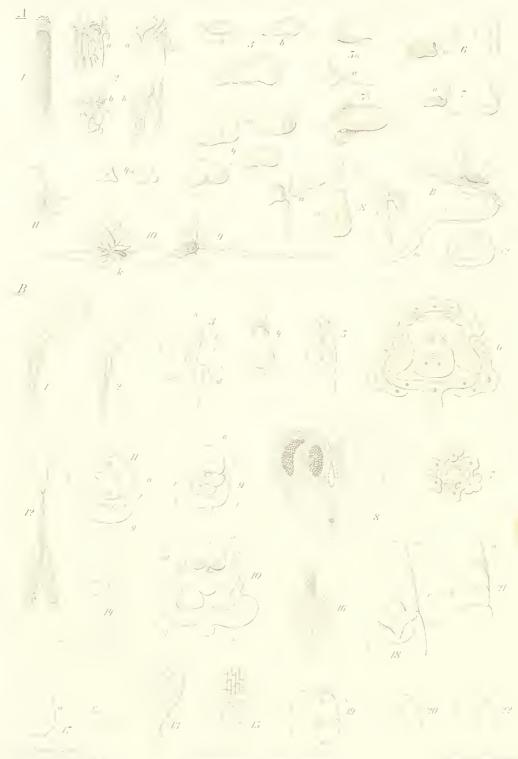
Aus: Berichte d Deutschen Bot. Gesellsch. Bd. XIII, 1895.

Totalay Constav Fischer







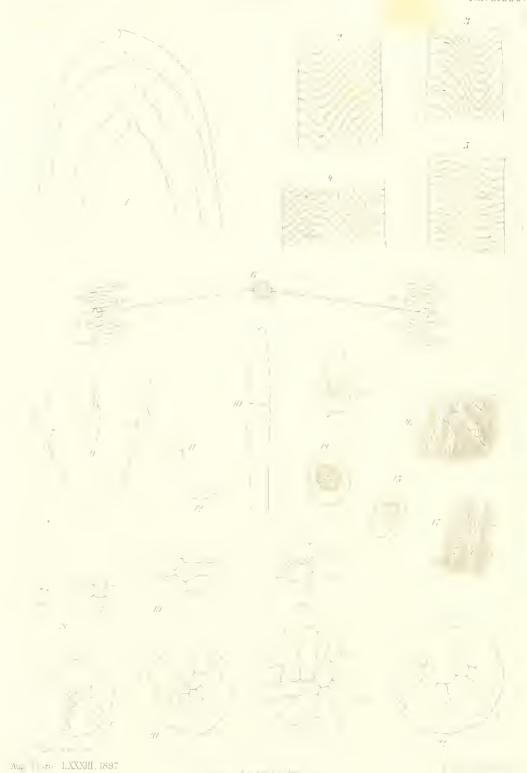


Aus Berichte (* Deu schen Bot, Gesellsch, Bd XIII, 1895

coust w Fischer .











AL: Flora LXXXIII, 1897.

Gu a Fischer.



Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von Ernst Haeckel.

Herausgegeben von seinen Schülern und Freunden. Mit 109 Abbild, im Text und 16 Tafeln. "Denkschriften der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena", Bd. XI.) 1904. gr. Fol. Preis: 80 Mark. Inhalt: Anlage des Embryosackes und Profhalliumbildung bei der Eibe

Jeder Beitrag ist zu dem in () angegebenen Preise auch einzeln känflich.

Festschrift zum 70. Geburtstag von Carl von Kupffer.

Gewidmet von seinen Schülern. Mit 188 Abbildungen im Text und einem Atlas mit 64 Tafeln. (750 S. gr. Fol.) 1899. Preis: 150 Mark.

Enthält 27 Beiträge von Josef Albert Amann jr., Th. Bovert, A. A. Bölm, M. v. Davidoff, Bashford Dean. Franz Doflein, W. Flemming, E. Gregory, Herm. Halm, Richard Hertwig, F. Klaussner, Otto Maas, Friedr. Meves, S. Mollier, L. Neumayer, Albert Oppel, Joh. Rückert, Alfred Schaper, C. Scheel, Hans Schmaus und Engen Albrecht, Rich. Semon, A. N. Sewertzoff, Ludw. Stieda, R. Stintzing, Ludw. von Stubenrauch, Rich. Zander, Paul Ziegler.

Festschrift zum 70. Geburtstage des Herrn Geheimen Rats Prof. Dr. August Weismann in Freiburg (Baden). Mit 104 Abbihl. Jahrhücher". Supplement VII.) 1904. Preis, 60 Mark.

Inhalt: Ueber das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden und Dipnoern sowie über die Phylogenie der Lunge, Von R. Wiedersheim. Mit 1 Abbild. und 6 Tafeln. (9, .) — Ueber Amoeba viridis Leidy. Von August Gruber. Mit 1 Tafel. (2,50.) — Künstliche Parthenogenese. Von Alexander Petrun ketwitsch. Mit 8 Abbild. und 3 Tafeln. (5, .) — Keimfleck und Synapis. Von Konrad Guenther. Mit 1 Tafel. (2, .) — Bastardierung und Geschlechtszellenbildung. Von Valentin Häcker. Mit 13 Abbild. und 1 Tafel. (4, .) — Leber Doppelbildungen bei Lumbrieiden. Von E Korschelt. Mit 7 Abbild. und 2 Tafeln. (2, .) — Anthraconema. Von Otto L. zur Strassen. Mit 9 Abbild. und 2 Tafeln. (4) — Ueber die Entwicklung der Vellela aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Von R. Woltereck. Mit 6 Abbild. und 3 Tafeln. (5, .) — Die Hemipterengattung Polyctenes Gigl. und ihre Stellung im System. Von P. Speiser. Mit 1 Tafel. (4) — Beiträge zur Kennthis der Entwicklung und Auntomic der Gymnophionen. Von Angust Braner. Mit 7 Abbild. und 3 Tafeln. (3, .) — Leber die phylogenetische Bedentung der Schorgane des Amphioxus. Von Th. Boveri. Mit 10 Abbild. (1, .) — Leber experimentell erzeugte Doppelbildungen mit zyklopischem Defekt. Von Hans Spemann. Mit 24 Abbild. und 2 Tafeln. (3, .) — Leber den feineren Ban der Stäbehen und Zapfen einiger Wirbelliere. Mit 3 Abbild. und 1 Tafel. (2,50.) — Leber die Entwicklung von Gyrodactylus elegans v. Nordm. Von L. Kathariner. Mit 10 Abbild. u. 3 Tafeln. (3,50.) — Veber die Hummehn als Zeugen natürlicher Formenbildung. Von II. Friese und F. v. Wagner. Mit 2 Tafeln. (5, .) — Ueber Polymorphismus und Amiation bei den Ameisen. Von August Forel. (1, . . . Zur Kenntuis der Giste der Treiberameisen und ihrer Wirte vom oberen Kongo. Von E. Wasmann. Mit 3 Tafeln. (5, .) — Brufpflege bei Echinodermen. Von II hehert Ludwig. — S0 — Der Begriff des Instinktes einst und jetzt. Von Heinrich Ernst Ziegler. 2. Aufl. 1910. 3, .) — Leber Schwimmblasen. Lungen und Kiementaschen der Wirbeltiere. Von J. W. Spengel. (1,20.) —

Festschrift zum achtzigsten Geburtstage des Herrn Geheimen Regierungsrats Prof. Dr. Karl Möbius in Berlin. Mit 20 Abbild, im Text und 20 Tafeln. ("Zoologische Jahrbücher", herausgegeben von Prof. Dr. J. W. Spengel in Gießen. Supplement VIII.) 1905. (654 S. gr. S°.)

Gießen, Supplement VIII.) 1905. (654 S. gr. 8°.)

Preis: 36 Mark.

Inhalt: Karl August Möbius. Von Fr. Dahl. Koreanische SißwasserMollusken. Von Ed. von Martens. Mit 1 Karte und 3 Abbild. im Text und
3 Tafeln. — Revision von Hellers Ascidien-Typen aus dem Museum Godeffroy.
Von W. Michaelsen. Mit 1 Tafel. — Beiträge zur Kenntnis der Mulluskenfanna der Magalhaen-Provinz. Von Hermann Strebel. Mit 1 Tafel. — Die
geographische Verbreitung der Scolopendriden. Von Karl Kraepelin. — Ueber
die Entwicklungsstufen der Steinläufer. Lithobiiden und Beiträge zur Kenntnis
der Chilopoden. Von Karl W. Verhoeff, Mit 1 Abbild. und 3 Tafeln. — Tierreiehe und Planzenreiche des Landes. Von F. Höck. — Zur Systematik der
koloniebildenden Radiolarien. Von K. Brandt. Mit 2 Tafeln. — Die Appendicularien des arktischen und anfarktischen Gebiefs. ihre Beziehungen zu einander
und zu den Arten des Gebiefs der warmen Ströme Von H. Lohmann. Mit
2 Tafeln. — Asciden von Maurifius. Von R. Hartmeyer. Mit 3 Abbild. und
I Tafel. — Die zoogeographischen Beziehungen Südamerikas, betrachtet an den
Klassen der Reptilien. Amphibien und Fische. Von G. Pfeffer. — Ueber einige
stellüngige Krebse von Messina. Von Joh. Thiele. Mit 3 Tafeln. — Ueber die
Lebensweise und die geographische Verbreitung der coprophagen Lamellicornier. Lebensweise und die geographische Verbreifung der coprophagen Lamellicornier, Von II. J. Kolbe. Mit 3 Tafeln. — Beitrag zur Kennfus der Metamorphose geflügelter Heteropteren. Von Th. Kuhlgatz. Mit 1 Abbild. — Ueber die Bedeutung des Begriffs der Biocönose für den biologischen Schulunterricht. Von Karl Matzdorff. — Betrachtungen über die Architektonik der Tiere. Von J. W. Spengel.

Festschrift zum sechzigsten Geburtstage Richard Hertwigs

(München), geboren den 23. September 1850 zu Friedberg i. H. Drei Bünde. (Lex.-Form.) 1910. Preis: kart. 200 Mark. (Lex.-Form.) 1910.

Erster Band: Arbeiten aus dem Geblet der Zellenlehre und Protozoenkunde. Mit Beiträgen von William Travis Howard, Methodi Popoff, Vlad.
Růžička, Theodor Moroff, C. Clifford Dobell, Hubert Erhard, Julius Schaxel,
Carl Camillo Schneider, Paul Buchner, E. A. Minchin, Alexander Issakówitsch,
Rh. Erdmann, Max Hartmann, W. Lebedeff, Max Jörgensen, B. Swarczewsky.
Mit 107 Abbild. im Text und 49 Tafeln. 1910. Preis: kart. 110 Mark.

Zweiter Band: Arbelten morphologischen, biologischen und deszendenz-theoretischen Inhalts. Mit Beiträgen von J. P. Schtschelkanozew, Bruno Wahl, Sergius Kuschakewitsch, Philipp Lehrs, C. Sasaki, Richard Goldschmidt, O. Steche, Harry Marcus, Schwangart, L. Plate, Ernst Stromer. Mit 100 Ab-bild. im Text und 30 Tafeln. 1910. Preis: kart. 70 Mark.

Dritter Band: Experimentelle Arbeiten. Mit Beiträgen von Arnold Lang, Karl v. Frisch, Paul Steinmann, F. Wolfgang Ewald, Gustav Wolf, Albrecht Bethe, Otto Maas, Theodor Boveri, F. Doflein, Tanzo Yoshida und Ernst Wein-land. Mit 76 Abbildungen im Text und 20 Tafeln. 1910. Preis: kart. 50 Mark.

Festschrift zum 60. Geburtstage des Herrn Geheimen Hofrats Prof. Dr. J. W. Spengel.

Brüssel, H. Ludwig, Bonn, E. L. Mark, Harvard Univ., M. Weber, Amsterdam und A. Weismann, Freiburg. 3 Bände. ("Zoologische Jahrbücher". Supplement 15.) 1912.

Erster Band: Arbeiten vorwiegend systematischen Inhalts. (Beiträge von Hubert Ludwig, F. Richters, A. Forel, Maynard M. Metealf, C. Emery, Louis Dollo, J. C. H. de Meijere, H. Friese und F. v. Wagner, G. A. Boulenger, Alexander Schepotieff, J. C. C. Loman, Max Lühe, G. C. J. Vosmaer, A. Loos, Günther Enderlein, C. Ph. Sluiter, Ivar Arwidsson, J. G. de Man, Harold Heath, Paul Pelseneer, Richard Gonder, F. M. Mao Farland, Robert Lauterborn, Max Weber, O. Abel.) Mit 59 Abbildungen im Text und 32 Tafeln. Preis: 75 Mark.

Zweiter Band: Arbeiten vorwiegend unntomischen Inhalts. (Beiträge von Wilhelm Leche, Reinhard Demoll, R. Heymons, E. S. Goodrich, Arthur Willey, W. J. Schmidt, H. F. Nierstrasz, L. Döderlein, Th. Mortensen, Paul Sarasin, Alfred Kühn und W. v. Schuckmann, Harris Hawthorne Wilder, A. Brachet, Otto Schmidtgen, E. Korschelt, Otto Maser, J. Versluys, Henry B. Ward, A. A. W. Hubrecht, Charles Julin.) Mit 212 Abbild. im Text und 41 Tafeln.

Dritter Band: Arbeiten vorwiegend allgemeln zoologischen und physlologischen Inhalts. (Beiträge von II. Spenann, Hermann Jordan, M. Rauther, Carl Camillo Schneider, C. Hess, E. A. Andrews, Johannes Meisenheimer, G. W. Müller, L. Cuénot, Otto Maas, Osv. Polimanti, J. F. van Benmelen, E. Bresslau, Max Hartmann, S. Beeher.) Mit 161 Abbildungen im Text und 18 Tafeln.

Preis: 50 Mark.